# In Stid is lied of 51

الى النهوض الى عييانة القرآن ولهنته ومريفته ا شامه عدد شامعي علسفا المختسط ن ألبة نالسلا المد عالما ين ويتطرق الخطأ الى القرآن وهو حفاظ الدين وأساس الاسلام فأخذوا يفكرون بعض العجمة وخشي العرب أن تفسد ألسنة أولادهم وذراريهم وتضعف لغتهم وخلطاء من العجم لا يحسنون العربية ظهر المحن في الكرم وعرا اللسان العربي بين أبوين عند أحدهم ملكة العبريسة والآخر خلو منها وفي وسط موال ا تنشر إلا سلام واختلط الدب بالعبم ونشآت النابتة من الهجناء والمقرفيين في العرب قبل اختراع علم المحو ومكتسبة من التعلم بعد اختراعه . ولكن لما يدركونه من السياق ومعرفة الحسيغ العامة وملكة الاعراب التي كانت "ليقة . وعهد ع تلك الكات في جل أخرى سبق الاطلاع عليها وطالم يكن لم به عهد يلحنون في شيء مما يقرؤنه لتعودهم على النطق المحيح واقنفاء ألسنتهم لعقوهم محتمدين على سياق الكلام وما يقتضيه المقام ودلالة السوابق واللواحق ولا القل الذي يحمل على الدابة وكان الناس مع ذلك يقرؤن كل ما يكتب أمبني للعلوم أم للجهول وإذا كانت أسم فلا تفهم أمعناه الصغير من الخمأن أم . كلة « جمل » مبلا فلا تلدي أيعل في أم السم وإذا كانت فعلا فلا أمرف ، هو اليوم بل كان خلوا مما يدل على أشكال الحروف المكتوبة فاذا رأيت لا تلا الحط الذي وعمل الى العرب مضبوطًا بالحركات والسكنات كا

من ذلك ان ابنة ابن الأسود نظرت الى السماء في ليلة شديدة الصعود وقالت لأنييم ما أحسن السماء ( بضم النون) فقال نجوم قالت أرت التعجب فقال كان عليك أن تقولى ما أحسن السماء وتضحي فاك وقد ذكر ذلك أبو الأسود لعلي كرم الله وجهه فعله أبواباً من التحو منها باب إن و باب الاضافة وباب الامانة عذا التحويا أبا الأسود فاشتغل أبو الأسود بوضع أبواب في التحو زيادة عمل عرفه من علي منها باب العطف وباب النعت أبواب في التحب وباب الاستفهام

واشتهد بعد ذلك أبو الاسود بعلم العدينة فاختلف الناس إليه الدخذ عنه . منهم عنسة الفيل بن معدان المهرى وميون الأقرن وعبد المرحن بن هر ن الأعرج ويجي بن يعمر العدواني قاضي خراسان ونصر بن عاصم الليني وعبد الله بن اسماق الحضري وعطاء بن أبي الأسود وقد برعوا في الخو وقواءة القرآن وفنون الأدب حتى صاروا أيمة الا ألم وهداة الاسلام

ik li limiel liste, ile fient elle liste, evi ent l'étuire de de liste et in liste de de liste ed liste ed elle elle et liste et in est de est elle elle et liste el ent e ent el ent el

مدعمة اوخفية ان النون مظهرة والا وضعوهما احداها مجانب الاخرى علامة على ان النون بعد التنوين حرف من احرف الحلق وضعوا احداها فوق الاخرى علامة على أوعن شمك واحدة دلالة على الحركة والاخرى دلالة على النبوين فاذا كان الساكن لا ينحمون عليه شيئًا واذا كان الحرف، نونًا ينعمون تفطيين فوقه او اسفله الحرف نقطة فوقه وعلى كسرته نقيمة من اسفله وعلى ضمته نقطة عن شماله والحرف فاخذ الناس هذه الطريقة عنه وشكاوا بها الجروف فكأنو يفعون للدلالة على فحقة علم اعاد ابو الاسود اغلوه عليها واستمر على ذلك حتى اعرب المصيف كله تفطُّتين. وأخذ يقرأ القرآن بالتأني والسكانب يضع النقط وكلما أم الكانب فحق لا تَلَّذُ سَاكُم الله من الدِين ألين من الدِي على الدِي يبي قبط المجال المجال ithis il use electo eges elci mon you il use electo malo elci sononyou يتيفش تستي دين أنان المان بالمان المان المان المان المناه القرآن فابغي كاتبا. فبعث زياد اليه ثلاثين كاتبا فاختار منهم واحدا من من فوره الى زياد وقال له قد اجبتك الى ماسالت ورأيت ان ابدأ باعواب وكسر اللام فاعظم ذلك ابو الاسود وقال عز وجهالله أن يبرأمن رسوله ثم رجع die Kiesk Ind3 Isel Kurec eell «[i "like yest ou thing Zie e curele » المحن فذهب الرجل وقعد في طريق ابي الاسود فلم قاربه رفع الرجل صوته بالقراءة

وكانو يسمون هذه النقط شكل لانها تدل على شكل الحرف وصورته ولال ذلك لكان الجرف مادة قاباتة لان تنشكل باى شكل فوضع النقطة أعي في قصر الحرف على شكل فتصوص وهذا هو السبب في تسمية

هذه العلامات شكلا وزعم بعضهم ان الشكل ماخوذ من شكلت الدابة إذا قيدتها بالشكل وهو وان لم يأباه اللفظ غير مراد للواضعين . وهذا مثل من شكل أبي الاسود وان كان مداده أسود

### mkg.. eg & a ( - coma

eet isix Ililm, eet Is Ikmec & mild Ilised ing or saby er into eing or saby eet a ome co Ikmed eeng or saby ere co shis Ikmed of is ( . . . )

eleing lat Ilnin be e Ilinin oak où al ûnd een delo

Mas aril () een ee Ileine ear Ilme ear interes ear Ilme ear interes

Ilianes ed el el isaec i isali leine è cle lliem e isali Ilme ar enim

Ilianes e d'el isaec i isali leine è cle lliem e isali Ilme ar enim

e isali leine par al interes e il ilme e il ilme ar e il iliane e il illiem

e il ilme e el isar e en Ilme e Ilme e Ilme e Ilme e aril =

e Ilme aril =

وكل ذلك كان بالدن الاحد (أي بداد مخالف في الدن لداد الكتابة)

قال ابوعمرو: ولا استجبز النقط بالسواد لما فيه من التغيير لصور الرسم يغنى الما يغنى الدهم بعن الماسود على خلاف معاحف معامض عمان وأرى ان تكتب الهموات بالصفوة وعلى ذلك معاحف العلم معامن وعلى خلك معامن المدانية قال عمان بن سعيد الداني في كتابه «المقنع» وإذا استعمات المخترة لا أفعات الوعل على ما احدثه اهل بلدنا قديماً فلا أرى بذلك بأساً وبلده دانية بالأندلس

وجرى أهل الأنداس على استعال أربعة ألوان في المصاحف السواد للحروف والحمرة للشكل بطريقة النقط والصفرة للهمزات والحضرة لألفات "الوصل

ولم تشته طريقة أبي الاسود الا في المصاحف حرصاً على اعراب القدان الما الكتب العادية فكان شكل الكتاب للان الكتتوب اليهم كانوا يعدون ذلك تجهيلاً لهم قال بعضهم شكل الكتاب سوء ظن بالكتوب البه ومن الناس من تجهيلاً لهم قال بعضهم شكل الكتاب سوء ظن بالكتوب البه ومن الناس من كأن ينفر من الشكل بهذه العلم يقة لقبع منظره وقد عرض مرة على عبد الله بن كأن ينفر من الشكل بهذه العلم يقتل فقال: ما أحسن عبد الله بن علم كتاب مشكول وكان خطه جيلاً فقال: ما أحسن عذا الحجا لا لا كثرة شونيره والشونيذ المبة السوداء شبه ابن طاهى القط بالشونيذ كأب الكاتب بعد ان خط كتابه بندعليه جانباً من الشونيذ



### Wada

المراد بالامجام تمييز الحروف التشابكة بوضع نقط لمنع اللبس فالهموة في الامجام للسلب أي ازالة المجمة كا فح قولك شكوت اليه فأشكاني أي أزال شكواي

elimpec l'o lair 18 18 als dois in an Ille so relo, elizane l'in dois il lair so l'elizane el la dois in an Ille so relo, elizane i de l'in dois el l'ed a ces a l'or an or i de l'ed a se l'in a l'elizane el l'ed a se l'ed a l'ed el l'ed e

والصاد والطاء والعين ووضع له النقط أعييز المأخوذ عن المأخوذ منه. وثالم وبه فعير الخطاب أنه قد عند على كتابات قدعة محررة قبل خلافة عبد الملك فيها اعجام بعض الحروف كالباء وما يشبها فيفهم من جميع ذلك أن الاعجام موضوع قبل الإسلام ولكن تساهل الكتاب في امره شيئًا فشيئًا حتى تنوسي ولم بيق منه الأ النادر الى أن جاء زمن عبد الملك فتم على كتاب دولته رعابته (1)

و بيان ذلك أن الناس مكثوا يقرؤون في مصلحف عمان نيفاً وأربعين سنة ثم كثر التحييف في العراق ففزع الحجباج الى كتّما به في زمن عبد الملك وسألهم أن يضعوا علامات أثمييز الحروف المتشابهة ودعا نصر بن عاصم الليثي ويحيى بن يعمر العدواني (تليذي أبي الاسود) لهذا الام وكانت عامة

فظم أن النقط التي جرد القرآن عنها لم تكن نقط اعجام ولا نقط شكل لانه لامني للام بتجريد القرآن منها اذا كان لهـا وجود مهملة وأعجم الاخريان واحدة من تحت والاخرى من فوق فيها الاشتباعان الذان اجتمعا في السين والشين وإذلك جعلت احداهما (الحاء) تكون أطراف السُك أربعة وفي كثيرة أما الجيم والحاء والخاء فلم يجتمع خسة أحرف فاذا أهمل أحدهما فر بما توعم أنه حرف تسوهل في اعجامه وحينيذ والشين. فنانيع أنها ليست زوجية كالدال والذال والعين والغين بل في نبيساك نهبتشيا لهن شكا وجهيا أنه اذا اجتمع ثارث منها ينوجه ن وهي وليت الاشتيا ellie elle el sel eleca oric yol delca el 13 son del bi والباقي حرفان مثل الباء والتاء تسوهل في اعجامهما . واما الباء والتاء والتساء أسنان فلو اعجمت بنقطة واحدة لتوعم متوهم أن الجزء الذي تحت النقطة نون من الشين إِهمال الأولى كالمادة واعجام الذية بذك تقط لات لها أبلاث الراء والزاي . واصار والضاد والطاء والظاء والعين والغين . وجملاً تمييز السين فلتمييز الدال من الذال تهمل الاولى وأحبم النائية بنقطة واحدة علوية وكذلك الاصلاح النانى وهو ان توضع النقط أفرادًا وأزواجًا تمييز الاحرف المتشابهة والتروي قرر نصر و يجي ( وكانا من التقوى بحيث لا يتهمان في دينهما ) ادخال The one is excl 1801/5 18eb 162 Icab ly 18mgc inch 15mm المسلين تكوه أن يذيد أحدُ شيئًا على ما في محمد عمان ولا للاصلاح وتوقف

وأما الفاء والقاف فكان القياس أن تهمل أولاها وأحيم آخراها بقاعة ما الفاء والماء وألفاء وأداع أمان أمان أولاها وأخراها وأبال والباء والباع وقد ذهب المشارقة الي المجارة المارة الفاء بواحدة من أعلى والقاف بإدارة من أعلى أيفاً وذهب المعارف ان فعط الفاء بواحدة من أسفل والقاف بواحدة من أعلى وهدي عذا الحلاف ان

و بعد أن قدل نقط بعض الحروف وإهمال بعضها الاخر اتفقا على جمع الحروف العمال بعضها الاخر اتفقا على جمع الحروف المنشاء بقائم بعضو بجانب بعض ولذلك اعطرا الى مخالة الترتيب القديم القديم وهو ترتيب أجد والترتيب الحديث الذي دوي فيه ترتيب المخارج والترتيب الحديث الخارج والترتيب المخارج والترتيب المخارج

ولا كان الياء المتطرفة لا نشتبه بشيء وحب اهمالها على كل حال سواء كانت بدل الف كالفتى أو ياء حقيقية كالقاضي وعلى خلافا لا جرت عليه المحالج اليوم من اهمال التي بدل ألف واعجام الياء الحقيقة ويكني لتمبيز

وضع فحمة على ما قبل الياء في محو الفستى وكسرة في محو القانحي

eal, al lunia, aly 18 er Their Ilque Ilque 71 (15 cm %)

43 = 1 9 a e) ellegan 31 (... 25 c; in an il 3 e

5 c) la 11 lun sque el legan 31 (... 25 c; in an il 3) e

18 ic lo ani Illu sque el legan el lun el lun el lun el lun el legan el legan el legan el lun el lun el lun el lun el legan el lun el

ومن المجمع عشرة حروف بنقطة واحدة وفي (ب ع نع ذو ض ظع ع ف ن ) والائة بنقطتين وفي (ب ق ي ) غير المتطرفة واثنان بثلاث نقط وهما (بث ش ) وكل المجمع نقطه من أعلى الا ( يب ج ي ) غير المتطرفة فمن أسفل

وقد جرت عادة العلاء قديماً أن يضبطوا بعض الحروف بالالفاظ فيذكروا اسم الحرف و يتبعوه بالمهامة أو المجمة والموحدة أو المثناة والفوقية أو التحتية خوفاً من تطرق الخطاء الى النقط بالقام ويمذنوا من هذه الالفاظ ما يغي عنه لفظ آخر

فالا أف والجيم والراء والزاي والفاء والقاف والكاف واللام والميم والدون والهاء والواو لا نتبع بشيء لان اسماء ها لا تشتبه فلا يقال بعدها المهماة ولا المعجمة ولا الموحدة ولا المثناة ولا الفوقية ولا التحقية

والحاء ولخاء والدال والذال والسين والشين والعماد والفعاد والطاء والظاء والعين والغين نتبع بحملة المهملة او المعجمة على حسب الحرف المراد خبيطه (١)

والباء نتبع بلفخا الموحدة والتاء بالثناة الفوقية والياء بالمثناة التحتية والثاء بالمثلثة

وقد يتغير المعنى بالاعمال والاعجام ويترتب على التساهل في النقط خطآ فاحش في المعنى . يحكى أن سايان بن عبد الملك طلب من أبي بكر بن محمد ابن محمد بن حزم الانصاري عامله على المدينة احصاء من في المدينة مرف المختشين المعنين في البه (أحص من قباك من المختشن المعنين) ويقال أنه

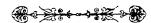
<sup>(</sup>١) وقد نتيج الظاه بالشالة بدل المدجمة والا. كالة الرفع لا تفاع الف فيها تميزاً لها عن اضاد وهو عبيز لا عاجة اليسه لان لفظ ظاه لا يستبه بلفظ خاد وأنما يستبه بلغظ طاه والاشالة موجودة فيهما معاً فالمثيز بالمعجمه والهملة أولى بالاتباع

عجو بة سمت موتي فأرقها الدني على جيدها ثانتي معموة ق فعمه رحيا ها بيري معاجمها المعجلف ي الإري مفاجمها و خليت السمت عوي على قدم

في آخر الديل حتى شفها السهر والحلي منها على ابسامها خصور أوجهها ما يرى أم وجهها القمر تكاد من رقة بالمشي تنفطر

واتغق أنها كانت لابسة غلالة ورداء معمفرين وفي عنقها فصلان من وأو وزبجد وياتوت بحيث ينطبق عليه الشعر فظن ان بين المغي و بينها وي فأعرض عن الجارية وأرسل في العباح للغني وسأله أهو الذي كان هوى فأعرض عن الجارية وأرسل في العباح للغني وسأله أهو الذي كان يغير الشعر فاعترف له فأحم بخصائه وسأل الحاضرين عن أصل هسذا الغناء فقالوا له ان محتثي المدينة أعمته وأهل الحذق فيه وكل المغنين تبع لهم فأرسل

علما في الما ين أن أخص من قبلك من المخشرين وعلى ذلك فالنقطة موضوعة تحسرًا لا خطأً



### الشكل بطريقت الحروف الصغيرة

مع جزء من الدال هكذا مد فكان ججوع ما وغمه الحليل عاني علامات الفية توضع فوق آلف الوصل داعًا مهما كانت الحركة قبلها وللد الواجب مماً صغيرة Iking eki Iklin sah akar liser eklin Ikan ilm ale anil -بلا نقط عكذا - ووضع الهمزة رأس عين عكذا ع اقدب المموة من العين في In mir ier ist atil in ellunte i Itais (eae of & Icalqook) In de الياء والفيمة جزء من الواو ووضع للسكون الشديد (وهو ما يصاحب الادغام) وهذه الطريقة معقولة لماسبق من أن الفتحة جزء من الألف والكسرة جزء من المرف المحرك منونا كرر الحرف الصغير فكتب مرتين فوق الحرف أوتحته فوق الحرف وللكسرة رأس ياء صغيرة محته ولنحمة واوًا صغيرة فوقه فاذا كان أخرى السُّكل وفي التي عليها الناس الآن بأن جعل القلحة الفأ صغيرة " محلجمة احمد الفراهيدي بهذا الأم وكان أوسع الناس علمياً بالعربية فوضع طريقة ثالث اما بتنبيد طريقة الشكل واما بتنبيد له يقة الامجام وقد عُني الجليل بن I EX d ILL & IN & in I like ele like in oi laks لأنه لا يتسر للكانب في كل وقت أن يجد لونين من المداد فوقف في سبيلهم بني العباس مل الناس الى أن يجعلوا الشكل بنفس مداد الكتابة تسهيلاً للأم والاصلاح الناني الذي أدخله اصر بن عاصم ويجيي بن يعسر. وفي زمن دولة . اتبع الناس في زمن دولة بني أمية الاصلاح الاول الذي أدحله ابو الاسود

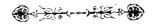
والخمة والكسرة والسكون والشدة والمدة والمماة والممزة هكذا

( - - - - - - - - )

و كلما حروف صغيرة أو أبعاض حروف ينها وبين مداولاتها مناسبة فالعرة بخلاف علامات أبى الأسود وأتباعه فانها مجرد اصطلاح لم بين على مناسبة بين الدول والمداولات

دبهذه الطريقة أمكن أن يجمع الكاتب بين الكتابة والانجام والشكل • بلون واحد واستعمل الخليل هذه الطريقه في كتب اللغة والأدب دون القرآن حرصاً على كرامة أبي الأسود وأتباعه واتقا المهمة البدعة في الدين

ويفهم مما تقدم أن علامة المدّ توضع على كل حرف يذيد عن الميد الطبيعي وخصصها المتأخرون بالالف المهموزة التي بعدها الف محذوفة خطًا موجودة أفظاً فلا توضع على مثل جاء وبراءة

#### قواعد الشكل

كانت الكتابة قديمًا في الشرق والغرب عارية عن الشكل ثم أُدخل اليونان ومن حذا حذوهم من أهل أور با علامات في صلب كتابتهم بمعنى انهم جعلوا بعد كل حرف متحرك حرفًا آخر أو حرفين للدلالة على حركة ذلك الحرف فصارت الكتابة عندهم ضعف ماكانت عليه قديمًا بل أكثر من الضعف

أما العرب وسائر السامية بن فلم يدخلوا الشكل في صلب الكتابة بل جعلوا له علامات توضع فوق الحرف أو تحته أو بجانبه ولم يشكلوا كل حرف وانما شكلوا من الحروف ما تلتبس حركته وتركوا أكثر الحروف غفلا ضناً بالوقت أن يضيع فيما لا فائدة له تذكر واقنصادا في الاوراق فصارت الكتابة العربية بالنسبة لكتابة الافرنج كأنها محتزلة يكتبها العربي في أقل من نصف الزمن الذي يشغله الافرنكي في كتابة ترجمتها على فرض أن الكاتبين في درجة واحدة من البسرعة وقد أجر بنا ذلك مرارًا فلم تخطىء التجربة

فالافرنج سهلوا القراءة ولكنهم صعّبوا الكيّابة والعرب سهلوا الكتابة والقراءة معاً أما اذا تركوا الكتابة غفلا فقد سهلوا الكتابة وصعبوا القراءة وقد أجمع الادباء على انهم لا يتركون الكتابة غفلا الا اذا كأنوا يكتبون لأ نفسهم أو لنظرائهم أو كان المكتوب تصة ونحوها مما لا يعظم الخطر في اللحن فيه والمتفق عليه عندهم أن يشكل كا قال ابن مجاهد ينبغي ألا يشكل الا ما يشكل الا ما يشكل فالقاعدة العامة عندهم تنحصر في قولك « أشكل ما

يُشكِل » وههنا تنفاوت الفطن وتظهر مقادير الكتّاب وقد فصّل أهل الادب هذه القاعدة في عشر بن قاعدة واليك بيانها

- (۱) لأبد من وضع همزة القطع والشدة والمدة نحواً خَد وآخُد وُ ولماً يأخذ وتركها يعد خطأ في الكتابة لانها تدل على حرف لا على حركة فكأنها من بنية الكلة. ويمكن الاستغناء عن الشدة في مثل الرّحمن الرّحيم اي اذا دخلت أل على حرف من الحروف الشمسية وهي (ت ث د ذرزس ش ص ض ط ظ ل ن) والحروف الباقية تسمى قمرية لان اللام لا تدغم فيها كما نقول القمر بخلاف الشمسية فان اللام تدغم فيها كما تقول الشمس
- (٢) اذا زال اللبس بشكل موضع واحد من السكلة فلا يشكل موضعان واذا زال بشكل موضعين فلا يشكل ثلاثة فلفظ «المتحن » ان كان ماضيا مبنيا للعلوم لا يشكل لان صيغة الماضي المبني للعلوم هي الاصل وان كان مبنيا للجهول تشكل منه التاء هكذا المتصن وان كان مضارعًا مبنيًا للعلوم تشكل الهمزة فقط هكذا أمتحن وان كان مبنيا للجهول تشكل الهمزة والتّباء هكذا أمتحن وان كان فعل أمر تشكل التاء والحاء هكذا المتبحن
- (٣) اذا زال اللبس بشكل أحد موضعين في السكلة كلاهما كاف فرجع الموضع الاول تعجيلا للفائدة فلفظ « استخرج » اذا كان فعلا مضارعا مبنيا للعلوم يكفي في شكله ضم الجيم هكذا استخرج كا يكفي فتح الهمزة هكذا استخرج والثاني مرجح

- (٤) اذا كانت الكلة محتاجة في ذاتها لشكل كأ كرم واتصلت بما يزيل اللبس كالسين في نحو ساكرم استغنت عن الشكل
- (٦) يشكل من الفعل الثلاثي الصحيح عينه كنصر وشرُف وحسب ويقدُل ويفتر ويضرب وآنصر وآفتت وآضرب ويزاد في الامر همزة الوصل ان لم يغن غنها شيء آخر نحو فانصروهم ولا يشكل من المعتل شيء كقال و باع و يخاف وصم وادع وارم
- ( ٧ ) الفعل الرباعي كدحرج ووسوس وقاتل وحوصل ان كان مأضيا للعلوم فلا يشكل لانه الاصل الا اذا كان مهموزًا كأكرَم أو مضعّفا كقطّع فتوضع الهمزة والشدة وان كان مضارعاً أو أمرًا يشكل ما قبل الآخر كيدحرج وحوصل
- ( ٨ ) الفعل الزائد عن أربعة أحرف كابيض وتعلّم وانطلق واستخرج واحـُرنجم توضع همزته وشدّ ته فان لم يكن فيه همزة ولا شدة يشكل ما قبل آخره في غير الماضي أما الماضي فيترك غفلا لانه الاصل
- ( ۹ ) يستغنى عن الشكل في نحو اقام واستباح ويقيم ويستبيع واقم واستبع. ويشكل مضارع نحو اعتاد واهتدى واستلقى إذا اسند للتكلم
- (١٠) اذا بني الفعل للمجهول فان كان ماضيًا كحفيظ وتُنعُلُّم شكلُ

- الحرفان اللذان قبل الآخر وان كان مضارعاً كيُـقطَّع ويُـتعَـلُّم ويستخرج شكل أوله وما قبل آخره
- (۱۱) لاحاجة لشكل نحو قيل وبيع واختير واستفيد ويقال ويباع ويستفاد
- (۱۲) الحرف الاول من الاسم ان كان مفتوحاً كجعفر وسبع وبحر لا يشكل لانه الاصل وان كان مضموماً أو مكسورًا شكل كقُنفُذ وقُفل ورثبال و شِبْل
- (۱۳) ان كان ألحرف الثانى من الاسم ساكنا كجعفّر و قرد وقفل يترك بلا شكل لانه الاصل وانكان محركا شكل كسبُع وطلّب وديئل
- (١٤) اسم الفاعل واسم المفعول فى الثلاثي لا يحتاجان لشكل كقاتل ومقتول ورام ومرمي وفى غير الثلاثي يشكل ما قبل الآخر فى اسم المفعول كمتستحن ومرتضى ولا يشكل ما قبل الآخر فى اسم الفاعل لانه الاصل
- (۱۰) تشكل عين المفعل كمنظّر ومجلِّس وملعّب الااذا كان معتل الآخركة ذي وملهي
- (١٦) للفرق يين ضُعَك لكثير الضحك وضُعْكة لمن يضحك منه يشكل الحرفان الاولان من الاول ويشكل الحرف الاول من الثاني ومثله لُعَبة ولعُبة وأكله وأكله وما اشبهها
- (١٧) يشكل الحرف الاول من اسم المرة والهيئة كجَلسة وقَـعدة وجِلسة وقِعدة

- (١٨) يشكل الحرف الاول من نحو وَقود المادة ووُقود للحدث ومثله وَضُوء ووُضوء وَسُعور وسُعور وفَطُور وفُطور وهلم جرا
- (۱۹) تشكل الاعلام كلها عربية أو أعجمية كَخُندُ بِ وَسَلْمَى وَبُضرى وَبُنْهَا وملَطْيَة الاما ويُصْرى وبُنْهَا وملَطْيَة الاما كان منقولا عن وصف لا يُشتبه فيه كمنصور وسالم وعبدالله
- ( ٢٠ ) المصاحف ولكتب المقدّسة تشكل كلها شكلاً تأماً زيادة في الاحتياط وكذلك كتب تعليم الاطفال

وهذه القواعد كلها غير حاصرة وانما هي كامثلة تفصيلية للقاعدة العامة اشكل ما يشكل ما يشكل م ايشكل » وليس في تطبيقها صعوبة على من عنده مسكة من الذوق لل الشيخ طاهم الحزائري في ارشاد الالباء « الامر أسهل مما تظن فارفع الوهم و الحجاب الا كبر للفهم » ومن أحسن الكئب المشكولة بمراعاة هذه القاعدة عاب العان العرب المطبوع في أوربا عاب لسان العرب المطبوع في بولاق وكتاب معجم البلدان المطبوع في أوربا كتاب الامالي للقالي المطبوع في بولاق فكتاب معجم البلدان المطبوع في أوربا كتاب الامالي للقالي المطبوع في بولاق فاسترشد بها واحد حذوها أما أموس المحيط فقد شكله مؤلفه شكلاً تاماً حتى ما هو بديهي الظهور وهو اط لا دعي اليه ولا ضرر منه والذي لا يغتفر ترك مثل الصحاح المطبوع بولاق غفلا من الشكل وهو مرجع في اللغة كأن يجب ان يشكل منه بولاق غفلا من الشكل وهو مرجع في اللغة كأن يجب ان يشكل منه بولاق غفلا من الشكل وهو مرجع في اللغة كأن يجب ان يشكل منه بولاق غفلا من الشكل وهو مرجع في اللغة كأن يجب ان يشكل منه بولاق غفلا من الشكل وهو مرجع في اللغة كأن يجب ان يشكل منه بولاق عفلا من الشكل وهو مرجع في اللغة كأن يجب ان يشكل منه بولاق عفلا من الشكل وهو مرجع في اللغة كأن يجب ان يشكل منه بولاق عفلا من الشكل وهو مرجع في اللغة كأن يجب ان يشكل منه بولاق عفلا من الشكل وهو مرجع في اللغة كأن يجب ان يشكل منه بولاق عفلا من الشكل وهو مرجع في اللغة كأن يجب المور ذميم وخير بولاق عفلا من الشكل وهو مرجع في اللغة كأن يجب النه بولاق عليه ولا ضرورة وما اصدق من قال كلا طرفي كل الإمور ذميم وخير بولاق

وقدظهر في مصر جماعة من الجهلاء غرتهم مظاهر المدنية الغربية واستهوتهم رف الحضارة الافرنكية وظنوا أنه يكني للوصول الى مثلها تغبير الازياء

أو معافرة الصهباء. أو مخاصرة النساء. أو تضييق الحجرات. أو ركوب السي أو تغيير الكتابات. الى غير ذلك مما يسهل على البلداء. ويروق في اعينا ولا يكافهم شيأ من العناء. فجأر بعضهم بهجر العربية المضرية والاقتصار المخاطبة والمكاتبة بالعامية ونعق بعضهم باستبدال الحروف اللاتينية بالحمالية وكتابتها من اليسار الى اليمين واستحسن بعضهم محو المحو وصرف الد فدعا الى ترك الحركات والاقتصار على صيغة واحدة للجمع واخريك لا وباب واحد للفعل وهلم جرا واقترح بعضهم (وهم أكثرهم اشفاقاً على العريق الحروف وادخال الشكل في صلب الكتابة بوضع الف بعد الملد لالة على فتحة وواو للدلالة على ضمة وياء الدلالة على كسرة وتكرير! للشدد فيكتب لفظ « مستبد » على مذهبهم هكذا (م وس ت اب ى المشدد فيكتب لفظ « مستبد » على مذهبهم هكذا (م وس ت اب ى وقالوا ان هذا اسهل في الجمع والطبع قلنا لهم ماذا تصنعون في نحو « أطيع والتانية للد ومثله يقال في الواوين والالفين قلنا لهم لعلكم نسيتم ان تكرارا والثانية للد ومثله يقال في الواوين والالفين قلنا لهم لعلكم نسيتم ان تكرارا علامة لتشديده فما الفرق حينئذ بين الحرف المشدد و بين الممدود قالوا المحالة المحالة اللهم المدالة على نسيتم ان تكرارا علامة لتشديده فما الفرق حينئذ بين الحرف المشدد و بين الممدود قالوا المحالة المحالة المحالة العلية المحالة المه المحالة المحال

عن هذا ونكتبها هكذا ( ارط ي ع ون أ ) فنضع علامة المد فوة الحرف كما يفعل الافرنج قلنا لهم ما تصنعون فى مثل ( يدًا بيد) قالوا نَ هكذا (ى ادان بى ى ادى ن) قلنا أخطأتم من وجهين

الاول ان النون التي وضعتموها بدل التنوين تمنع من الوقف على الا في الكلة الاولى ومن الوقف على الدال في الكلة الثانية والثاني ان تكرار الياء يوهم انتشديد قالوا نجيب عن الاول بأت نضع التنوين حرف N بدل النون ليكون عرضة للحذف عند الوقف وعن الثاني بان نضع نقطتين فوق الياء الثانية كايصنع الافرنج هكذا (ى ا د ا N بى نى ا دى N) قلنا فما تصنعون فى مثل « الرحمن الرحيم » قالوا نكتبها هكذا (ارراح م أن و ارراح ي م و) قلنا أخطأتم من وجوه

الاول ان حرف التعريف غير ظاهر

والثاني ان حركة الاعراب جعلت واواً فيتوهم انها من بنية الكلمة فلا عذف في الوقف

والثالث أن الهمزة صارت همزة قطع فلا يفهم انها تحذف عند الوقف الوا نجيب عن هذه الاعتراضات بأن نكتبها هكذا (أل راحم أن ن 00 ل راح عن م 00) فنضع علامة على الالف اشارة الى انها الف وصل ونكتب دها اللام على الاصل وان كانت واجبة الادغام في الراء ونضع لحركة (عراب علامة اجنبية اشارة الى انها تحذف عند الوقف قلنا لقد فررتم من عوقتم في اشياء

أولها انكم زدتم عدد الحروف الى الضعف .

وثانيها أَنَمَ وضعتم فوق الحروف هذه العلامات ( ٨ و . . و , )
وثالثها انكم أدخلتم بدل النونين حرف N وهو حرف أجنبي
ورابعها انكم وضعتم فوقب الحروف للدلالة على حركات الاعراب
و i و ou ) وهي حركات أجنبية يجب ان تكرر بقدر تكرر الكلات المعربة

وكلات اللغة العربية كلها معربة الا قليلا ومتى صرنا الى هذا ضاع الاخ وذهبت السهولة وأدّى هـذا التغبير الى صعوبة فى الجمع والطبع وللفيز الوضع فقالوا انتم نصراء القديم واعداء الحديث قلنا عجزيم عن الجواب ف الى السباب. فوجب اقفال الباب

فقد علمت من هذه المناظرة ان الكتابة العربية اذا شكل من حرواً يشكل كانت غاية الغايات في الاختصار والبيان. وليس في الامكان ما كان

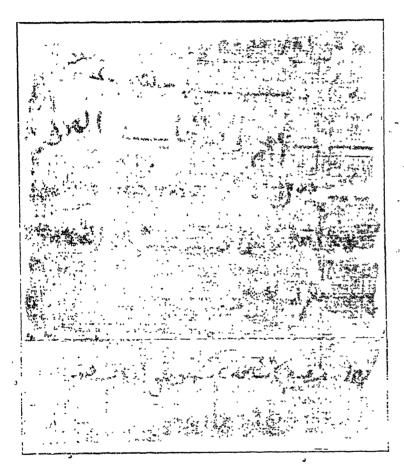


## امثلة من الخطوط العربية القديمة

ادرجنا فيما سلف صورة كتاب النبي صلى الله عليه وسلم الى المقوقس القبط بمصر ( شكل ١٨ ) وسندرج هنا ثماني صور أخرى لكتابات له كتبت في القرن الاول والثاني وانثالث والرابع من الهجرة لتعرف منها لل الكتابة في تلك القرون

فالاولى صورة قطعة من اذن صرف مكتوب في سنة ٨٧ للهجرة في أيام بني أمية تقلناها من ورقة محفوظة بدار الكتب الجديوية وها هي

انظر شكل ١٩ صحيفة ١٠٨

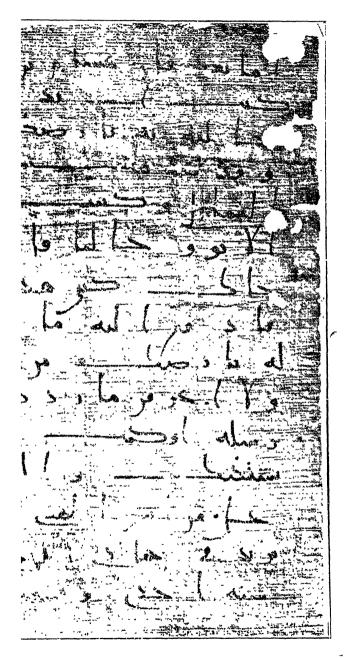


شکل ۱۹

وتوضيح ما يقرأ منهاد

وكتبه عبدالله بن جرير فى ذي القعدة سنة سبع وثمانين لها ست مائة وسبعة عشر وثلثي أردب قمح

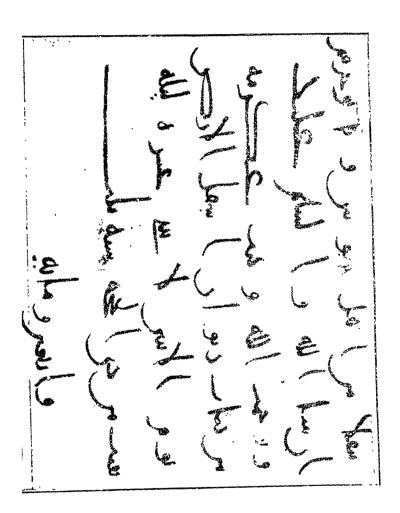
يظهر أن السطر الاخير عبارة عن المجموع المعروف الآن (بالتفقيطة) بل هذا السطر عدة اسطر مكتوبة بالرومية على عادة كتاب دولة بني أول الامر فتركناها لانها لا نتعلق بغرضا الآن. وينضح من هده أن الحط كان غفلاً عن النقط ولكنه كان قد انحرف عن الهيئة الكوفية ة التي هو عليها الآن ولعل ذلك كان خاصا ببعض الكتاب لثانية صورة أمر بارجاع غرباء خرجوا من أرض هشام بن عمر الى كتوب له مكتوب في سنة ٩١ هجرية سيف أيام الدولة الاموية أيضاً كتوب له مكتوب في سنة ٩١ هجرية سيف أيام الدولة الاموية أيضاً ورقة محفوظة بدار الكتب الخديوية وها هي



#### وتوضيح ما يقرأ منها

اما بعد فان هشام بن عمر كتب اليّ يذكر جالية له بأرضك وقد نقدمت الى العمال وكتبت اليهم أُلاَّ يَوُوا جَالِيا فاذا جاءك كتابي هذا فادفع اليه ماكان له بأرضك من جاليته ولا أعرفن ما رددت رسله أوكتب اليّ يشتكيك والسلام على من اتبع الهدى وكتب يزيد في جمادي الاخرة سنة احدى وتسعين

وهذا المثال كالمثال السابق منحرف عن الهيئة الكوفية الى الهيئة التي تحن كن وخال من النقط والثالثة صورة قطعة من خطاب كتب فى سنة ١٤٣ نقلناها . المحفوظ بدار الآثار ببرلين المأخوذ من حفائر الفيوم وهي



#### وتوضيحها

تنقلا من أهل بوش وأبو جرهم ان شاء الله والسلام عليك ورحمة الله وكتب عكرمة من كتاب ديوان أسفل الارض يوم الاثنين لاثنتي عشرة ليلة بقيت من ذي الحجة سنة ثلاث واربعين ومائة

وفى هذه الصورة بعض الرجوع الى الهيئة الكوفية واهمال نقط الاعجام والرابعة صورة مخالصة من خراج أرض كتبت بعد سنة ٢١٣ هجرية من ورقة محفوظة بدار الآثار ببرلين وأصلها مأخوذ من الفيوم عصر

ζ

complete sold of or white sold of or white sold or white s

شکل ۲۲

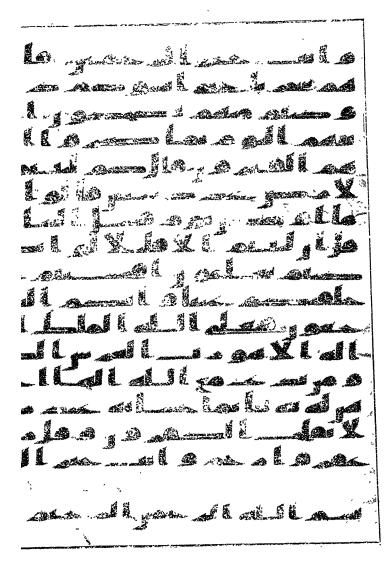
وتوضيعها

بسم الله الرحمن الرحيم براءة لبشر بن محمد بن صارم من دينارين مثقالين معسولة نقد الخراج أوصلهما الى جعفر بن عبدالله عما يسلزمه من الخراج مما زرع عليه من الارض التي سجلها ولآله من ابو عبدالله بن مكي وهي الارض التي بحري وجه المدينة ناحية قبر ابو الروم وذلك لخراج ثلاثة عشرومائتين

ويظهر منها ان النقط كان مستعملا اللاعجام ولكن فى بعض الحروف دون سائرها وفيها من فساد اللغة ما يشبه كتابة الصيارف الآن وخطها بالجملة يقرب من الخطوط المستعملة الآن الا يعض الالفات

والخامسة صورة صفية من مصحف كتب فى القرن الثاني عثر عليه فى جامع عمرو ابن العاص بمصر ونقل الى دار الكتب الخديوية وها هي

انظر شكل ٢٣ صحيفة ١١٦



شکل ۲۳

وتوضيحها

وانت ارحم الراحمين فاتخــدتمو

هم سخريا حتى انسوكم ذكري وكنتم منهم تضحكون أبي جـز يتهم اليوم بما صبروا انهم هم الفائزون قال كم لبشم في ا لأرض عــدد سنين قالوا لبثنا يو ما أو بعض يوم فسئل العادين قال إن لبشم الا فليلا لو انكم كنتم تعلون افحسبم أنما خلفناكم عبثا وانكم الينا لا تر جعون فتعالى الله الملك الحق لا اله الا هو رب العرش الڪريم ومن يدع مع الله الها آخــر لا بر هان له به فأنما حسابه عند ربه أنه لا يفلح الكافرون وقل رب ا غفر وارحم وانت حمير الراحمين بسم الله الرحمن الرحيم سورة

وهذه الصورة تدل على ان أهـل الكوفة كانوا اتقنوا خطهم وارتكزوا فيه على قواعد ثابتة فانتشر في الآفاق ولا سـيما في كتابة المصاحف وليس فى هذه الكتابة اعجام ولا شكل

والسادسة صورة صفحة من مصحف كتب في القرن الثاني أو الثالث عثر

#### € 111 €

عليه في جامع عمرو بن العاص بمصر ونقل الى دار الكتب الخديوية



شکل ۲۶

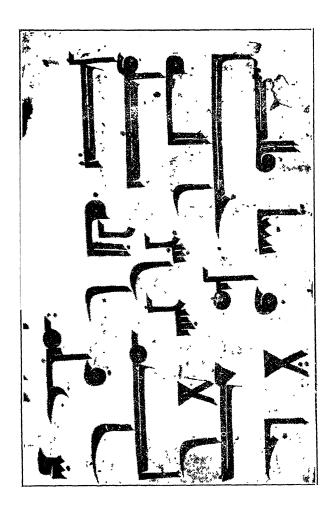
وتوضيحها

الذين من قبلهم ولدار الاخرة خير للذين اتقو افلا تعقلون حتى اذا استيأس الرسل وظنوا

أنهرم قد كذبوا جاءهم نصرنا فنُدجي من نشاء ولا يرد بأسنا عن القوم المجرمين لقد كان في القوم عدرة لاولى الاله اب ما كان حديثا يفترى ولكن تصديق الذي بين يديه وتفصيل كل شيء وهدد ورحمة لقوم يؤمنون

وهذه الصورة من اعجب ما رأينا لان نقط الاعجام فيها جرات صغيرة سومة بسن القلم والشكل فيها بالطريقتين معاً طريقة الحليل وطريقة أبي أسود بالنقط الحمراء الحالية الوسط ( ولكنها في شكانا هذا سوداء ) وفيها بارات القراءات المحتلفة

والسابة صورة صفحة من مصحف كتب في القرار الثالث عثر عليه بالمسجد سيني بمصر ونقل لدار الكتب الحديوية وها هي



وتوضيحها

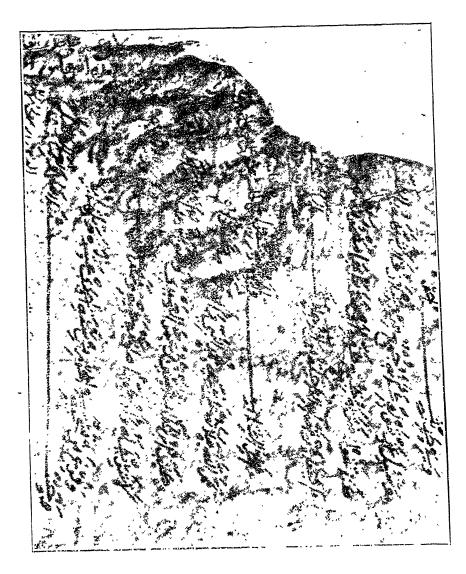
جالاً ونساء فللذ كر مثل حظ الانثبين يبين الله

اكم ن تضاو ا والله بكل شيء عليم

وخط هـذا المصحف كوفي جميل وعار عن نقط الاعجام ومشكول على يقة أبي الأسود بالنقط الحمراء المسدودة الوسط ( ولكنها في شكانا هـذا داء )

واشتهر هذا المصحف بأنه لجعفر الصادق وليس لدينا ما يوَّيد هذه الشهرة والثامنة صورة قطعة من الصفحة الاخيرة من كتاب غريب الحديث بي عبيد القاسم بن سلام المتوفى سنة ٢٢٣ المحفوظة في خزانة الازهر كتوب في سنة ٣١١ هجرية

انظر شكل ٢٦ صحيفة ١٢٢



وتوضيحها وفي حديث آخر وسئل عن قوله كأنه جُمعٌ فيه خيلان قال شبّهه بالكف. .

تمم الله صلاته على نبيه محمد النبي وآله وسلم كثيرا ب ابو الحطاب الحسين بن عمر العيدي وهو يشهد ان لااله الاالله وحده شريك له وات محمد صلى الله عليه وسلم عبده ورسوله غ من نسخته في المحرم من سنة احدى عشرة وثلثمائة بنا الله ونعم الوكيل

طوط فى القرن الخامس وما بعده فكثيرة الوجود ولذلك لم نر حاجة لنقل بها. ويفهم من صور الخطوط القديمة ان المنقدمين ما كانوا يعبؤن بالوقوف السطر على به ض الحكمة والابتداء فى السطر التالي بباقيها وقد تحاشى ون ذلك فتكافوا تضييق الحروف أو توسيعها فى آخر السطر ولا يزال فى كتاباتهم على الطريقه القديمة فمتى انتهى السجار وقفوا ووضعوا علامة همكذا وابتدو السطر التالي بباقي الكمة وهدذه الطريقة ابعد من وفيها سهولة على الكاتب لكن فيها شيء من الصعوبة على القارىء مصلحة القارىء أولى

# اصناف الاقلامر العربيمة في صدر الاسلامر

أخذ العرب بعد غزوة بدر يتسابقون فى تعلم الخط ولم تكد مصاح عثمان بن عفان تصل الى الامصار حتى تلقفها النساخ فاجادوا نقلها وتنافس فى كتابتها وتفننوا في خطها فظهرت مواهب الله على صفحات المصاحف وتجلّم آيات البراعة في آياتها واتخذ نستاخ كل صُقع لهم طريقة في الكتابة تميز باسم خاص فمن ذلك الخط المدني والمكي والبصري والكوفي والاصفهافي والعراقي والمشق والتجاويد والمصنوع والمائل والراصف والسلواطي والسحا والعراموز وهو الذي تولد منه الخط الفارسي

وكان الخط المدني ثلاثة أصناف وهي المدوّر والمثلث والـتّـــُـم ومعني التّم في الاصل المولود مع آخر في بطن واحد يقال فلان رّبّم فلان

ويسمى الخط العراقي بالمحقق وبالوراقي نسبة الى الوراقة أو الى الورّاق والوراقة جمع أوراق ونسخ الكتب فيها ومقابلتها على أصلها وتجليدها ومن تكون هده صناعته يسمى ورّاقًا فكان الورّاقون فى الصدر الاول بمنزلة اصحاب المطابع الآن

وفى اواخر دولة بني أمية واوائل الدولة العباسية ظهر فى أقلام الكتابة قلم كبير يقال له الجليل يُكتب به في المحاريب وعلى ابواب المساجد وجدران القصور ونحوها وهو ما يسميه العامّة الآن بالخط الجليّ وكانوا يتخذونه من لب الجريد الاخضر ثم اتخذوه من القصب الفارسي وأهل مصر اتخذوه من البوص

'بيض الغليظ المجلوب من جزائر الصعيد ولا بد فيه من ثلاثة شقوق لجري داد فيه وتسهيل الكتابة به وهو أوسع الاقلام مساحة في العرض وأقل ما كون مساحة رأسه عند موضع القط ٢٤ شعرة من شعر البرذون معترضات مها بجانب بعض ويسمى حينئذ قلم الطُّسُومار فقلم الطومار اصغر أنواع القلم يل ولا يقوى على الكتابة بالجليل الا الرجل القوي بعد التعلم الشديد ون الطويل وكان يوسف المعروف بلقوه من قدماء الكتاب يقول « قلم بل يدق صلب الكاتب » وسبب ذلك ان الكاتب يكتب به واقفاً والطومار الورقة الكبيرة لم يقطع منها شيء ويسمى الآن « فرخ ورق » ، المعروف منه في الدولة العباسبة والدولة الفاطمية خمسة انواع مار البغدادي وعرضه ذراع مصري واحد بالذراع المعروف بالبلدي مار الحموي وهو دون قطع البغدادي بقليل مارالشامي المعتاد وهو دون قطع الحموي بقليل مار المصري وهو دون قطع الشامي بقليل ار المغربي وهو دون قطع المصري بقليل، وقد جعل المتقدمون أصول الاقلام أربعة ومار وعرض قطَّتِهِ ٢٤ شعرة معترضة من شعر البرذون كما سبق لثين وعرض قطته ١٦ شعرة لأنه ثلثا قلم الطومار مف وعرض قطته ١٢ شعرة لانه نصف قلم الطومار ث وعرض قطته ۸ شعرات لأنه ثلث قلم الطومار تفقوا على أن طول ألفات الكتابة في كل قلم بمقدار مربع عرضه وعلى

ذلك يكون طول الالف فى قلم الطومار ٥٧٦ شعرة وهي حاصل ضرب ٤٠ ٢٤ وطولها في قلم الثلثين ٢٥٦ شعرة وفي قلم النصف ١٤٤ شعرة وفي قلم الا ٢٤ شعرة

والالف هي أساس الحروف فطول باقي الحروف يعرف بنسبتها لها و قلم من هذه الاقلام الاربعة ثقيل وخفيف وأوسط فالثقيل ماكان الى ال أميل والخفيف ماكان الى الدقة أقرب والاوسط ماكان بين الثقيل والخف فتصل الاقلام الاربعة بهذا الاعتبار الى اثنى عشر نوعاً فيقال مثلاً خفر الثلثين وثقيل النصف واوسط الثلث

ومن هذه الاقلام الاصلية تولدت عدة أقلام

منها قلم الديباج وقلم السجلات أو مختصر الطومار وتولدا من قلم الطو ومنها قلم الخير فاج (وهو في الاصل رغد العيش) وتولد من الديباج ومنها القلم السميعي وقلم الاشربة (جمع شريب) وتولدا من أوسط السجلا ومنها الزُّ نبُوري والمفتح والحرم وتولدت من ثقيل الثلثين

ومنها المؤامرات او غبار الحملم او الجناح وتولد من الثلثين •

ومنها العهود وتولد من قلم الحرم

ومنها المدوّر الكبير أو القلم الرياسي والمدور الصغير وخفيف الثا وتولدت من مفتح النصف

ومنها قلم الرَّقاع وتولد من خفيف الثلث

ومنها قلم النرجس وقلم الريحان وقلم المنثور والقلم المرّصع والقلم اللوّلؤ وقلم الوشي وقلم الحواشي والمُدمج والمقترين والمعلق والمحقق والمسلس

لجوا نحي وقلم القصص قال ابن الوحيد قطة الريحان أشد القطات تحريفا وقطة قاع اقلها تحريفا

وكان لكل قلم من هذه الاقلام حدَّ محدود وعمل خاص فقلم الطوماركان لتوقيع الخلفاء على التقاليد والمكاتبات والكتابة الى لمفاء والسلاطين

وقلم محتصر الطومار وهو بين الطو. ار والثلثين كان لكتابة اعتماد الوزراء نواب على المراسيم ولكتابة السجلات المصونة

وقلم الثلثين كان للكتابة عن الحلفاء الى العال والامراء في الآفاق والمدور الصغيركان لكتابة الدفاتر ونقل الحديث والشعر

والاشربة كان للكتابة الى مهندسي الري

وقلم المؤامرات كان لاستشارة الامراء ومناقشتهم

وقلم العهودكان لكتابة العهود والبيعات

وقلم الحرم كان للكتابة الى الاميرات من بيت الملك

وقلم غبار الحلبة كان لكتابة بطائق الحمام

وهكذا كان كل قلم مُعداً النوع من الكتابة كا تكتب الآن الانعامات ب بقلم خاص والاوراق الديوانية بقلم خاص وألواح الحُـُجَر بخط آخر نب التعليم بآخر وكذلك كانت مقادير الورق وهي سبعة

الطومار الكامل لعهود الخلفاء وبيعاتهم ونحو ذلك

والثلثان للكتابة الى الحلفاء والملوك

والثلث للعال والكتاب ونحوهم

### € 17A €

والنصف للامراء والقواد ونحوهم والربع التجار ومن في طبقتهم والربع للحساب والمُساح ومن فى مرتبتهم والمُسائق وهي ثلاثة أصابع لتعليقها في جناح حمام الرسائل



## تاريخ تجويل الخط العربي

أول من أجاد خط المصاحف خالد بن ابي الهياح وكان منقطعاً للكتابة بن عبد الملك يكتب له المصاحف وأخبار العرب وأشعارهم وهو الذي كتب على محراب مسجد النبي صلى الله عليه وسلم في المدينة سورة والشمس وما بعدها من السور الى آخر القرآن

اشتهر بعده باجادة كتابة المصاحف مالك بن دينار من كبار الزاهدين منة ١٣٦ وهو من موالى اسامة بن لؤي ولم تكن له حرفة يعيش بها تامة المصاحف

شهر بعده في زمن الرشيد خشنام البصري ومهدي الكوفي وفي زمن بو حديّ الكوفي من نوابغ الكوفيين

تهر بعدهم جماعة في عصر ابن النديم صاحب كتاب الفهرست منهم صري وأبو محمد الاصفهاني وأبو حديدة وأبو عقيل وأبو الفرج وابن أبي فاطمة وابن الحضري والمسحور وابن حسن المليح وابن أم شيبان من اشتهر بحسن الخط من كتاب الدولة رجل يقال له قطبة المحرركان ولة بني أمية وهو الذي بدأ في تحويل الخط العربي من الشكل الذي هو عليه الآن وكان اكتب أهل زمانه وهو الذي الجليل وقلم الطومار

ا بهر بعده رجلان من أهل الشام كانا يخطان الجليل واليهما انتهت جودة الخط في عصرهما وهما الضحاك بن عجلان وكان اكتب الناس في خلاف السفاح واسحاق بن حماد وكان اكتبهم في خلافة المنصور والمهدي

وأخذ عن اسحاق خلق كثير منهم يوسف المعروف بلقوة الشاعر وابراهيم ابن الحسن وعبد الجبار الرومي واحمد الكابي كاتب المأمون وعبد الله بنشداد وعمان بن زياد ومحمد بن عبدالله المدني وصالح بن عبد الملك التميمي الخراساني وعمرو بن مسعدة واحمد بن أبي خالد وسليم خادم جعفر بن يحيى وتناء جاريا ابن فيوما وابراهيم الشحري وأخوه يوسف

وكان ابراهيم الشحري وأخوه أخط أهل دهرهما وابراهيم هو الذي ولد من الجليل قلم الثلثين ثم ولد قلم الثلث ويوسف أخوه ولد من الجليل قلما أرق منه وهو القلم المدوّر الكبير فأعجب به ذو الرياستين الفضل بن سهل وزير المأمون وأمم ان لا يحرّر الكتب السلطانية الا به وسماه القلم الرياسي وهو قلم التوقيع

وعن ابراهيم الشعري أخذ الأحول المحرر من صنائع البرامكة وهو الذي اخترع قلم النصف وخفيف الثلث واخترع قلماً متصل الحروف بعضها ببعض حتى حروف « زر ذاود » وسهاه المسلسل وقلماً مقصوعاً سهاه الجوانحي وقلماً لحمام الرسائل سهاه غبار الحلبة وقلم المؤامرات وقلم القصص وقد رتب الاقلام وجعل لها نظاماً الا ان خطه مع رونقه و بهجته لم يكن مهندساً . وكان ينافسه في عصره وجه النعجة وجمد بن معدان المعروف بابن ذرجان واحمد بن محمد ابن حفص فكان وجه النعجة يفوقه في الجليل وحمد بن معدات يفوقه في قلم النصف واحمد بن محمد بن حفص يفوقه في الجليل وحمد بن ابن الزيات يعجب بخط النصف واحمد بن محمد بن حفص يفوقه في الثلث وكان ابن الزيات يعجب بخط

يخ لحمل حفص ولا يكتب بين يديه بغيره

واشهر بحسن الخط في مصر في زمن ابن طولون طبطب المحرر كما اشهر ن الانشاء فيها ابن عبد كان فكان البغداديون يحسدون مصر عليهما ولون « بمصر كاتب ومحرر ليس لامير المؤمنين بمدينة السلام مثلها » وعن الأحول أخذ الوزير أبو علي محمد بن مقلة المتوفى سنة ٣٢٨ وأخوه الله بن مقلة المتوفى سنة ٣٣٨ ولم ير الناس أبدع من خطها وكان أبو علي "الله بن مقلة المتوفى سنة ٣٣٨ ولم ير الناس أبدع من خطها وكان أبو علي "ألقتدر بالله وللقاهر بالله وللراضي بالله وهو الذي أتم ما بدأ به قطبة بر من تحويل الخط من شكله الكوفى الى الشكل الذي هو عليه الآن و به بر من تحويل الخط من شكله الكوفى الى الشكل الذي هو عليه الآن و به

فط ابن مقلة مَنْ أَرْعَاه مقلته ودَّت جوارثُه لو أَصبحت مقلا وقال آخر

ب المثل في الخط البديع قال إلشاعر

صاحة سحبان وخط ابن مقلة وحكمة لقات وعفة مريم في المرء والمرء مفلس ونادوا عليبه لا بباع بدرهم المرء والمرء مفلس

وهو أول من هندس الحروف وقد رمقابيسها وأبعادها بالنقط وضبطها لما محكماً وله فى قواعد الحط رسائل وتآليف حسنة وعنه انتشر الخط ع فى مشارق الارض ومغاربها وكل ذلك لم يغن عنه شيئاً فقد وشى به بن رائق للراضي فقطع يده اليمنى فقال « يد خدمت بها الحلفاء بت بها القرآن الكريم دفعتين لقطع كما نقطع أيدي اللصوص » وقال الما مات بعضك فابك بعضاً فان البعض من بعض قريب

#### وقال وأجاد

ت بأيمانهم فبانت ﴿ بعت دینی لهم بدنیای حتی حرمونی دیناهمو بعب ولقد حطت ما استطعت بجهدي حفظ أرواحهم في ا ليس بعد اليمن لذة عيش يا حياتي بانت يميني

ماسئمت الحيساة لكن توثّق

ثم قُـطع بعد ذلك لسانـه وحُـس فكان يستقى الماء من البأ الرّ شاء بيده جذبة وبفيه أخرى ويقي فيه الى أن مات

وعن الوزير ابن مقلة أخذ أبو عبــد الله محمد بن أسد بن علي القارىء المتوفى سنة ٤١٠ ومحمد ابن السمسماني

وعنابنأ سد أخذ ابوالحسن على بن هلال البغدادي المعروف با المتوفي سنة ٤١٣ وهو الذي اكمل قواعد الخط وهندسته واخترع ء ولم يوجد في المتقدمين ولا المتأخرين من كتب مثله أو قارب حتى المثل أيضاً قال الشاعر

كتاب كوشي الروض خطّت سطوره يَد ُ ابن هلال عن فم ا ومراد الشاعر بابن هلال في آخر البيت ابو اسحاق الصابئ لان هلال أيضًا ولما مات رثاه بعض العلماء بقوله

استشعر الكتاب فقدك سالفاً وقضت بصحة ذلك الا فلذاك سُوّدت الدُّوي كآبة أسفاً عليك وشقّت الاقا وعن ابن البواب أخذ محمد بن عبد الملك واخذَتْ عن ابن : بخة المحدّثة الكاتبة شُهدة بنت أحمد الإبري الدينورى المتوفاة ببغداد و٧٥ وأخذ عنها الخط الجيد والحديث الصحيح خلق كثير من العلماء ومنهم الدين ياقوت الملكي المتوفى سنة ٦١٨ كاتب السلطان ملكشاه وكان بنسخ كتاب صحاح الجوهري كتب منه نسخًا كثيرة كل نسخة في مجلد . وكان ببيع النسخة بما تة دينار

وممن اشتهر بجودة الخط ياقوت الرومي الحموي البغدادى المتوفي سنة ٦٣٦ ساحب معجم البلدان ومعجم الادباء وياقوت المستعصمي المتوفي سنة ٦٩٨ تتشر خطه في الآفاق. واعترف مسابقوه بعجزهم عن اللحاق

وعن أمين الدين ياقوت الملكي أخذ ولي الدين علي بن زنكي المشهور العجمي وعنه أخذ عفيف الدين محمد الحلبي وعنه أخذ ولده عماد الدين وعنه أخذ شمس الدين محمد بن أبي رقببة محتسب الفسطاط وعنه أخذ الدين عازى وعنه أخذ شمس الدين محمد الوسمي وعنه أخذ عبدالرحمن المنائخ .

من برع في الخط وتفنن فيه عبد الله الصير في ويحيى الصوفي والشيخ سهروردى ومبارك شاه السيوفي ومبارك شاه القطب وأسد الله الكرماني من ابن الصائغ أخذ خير الدين المرعشي وعنه أخذ حمد الله ابن الشيخ وعنه أخذ ولده الدرويش محمد وعنه أخذ ولده الدرويش محمد . بير محمد وعنه أخذ حسن افندى الاسكدارى وعنه أخذ خالد وعنه أخذ الدرويش علي وعنه أخذ حسين افندى الجزائرى

وعنه أخذ السيد محمد افندى النورى وعنه أخذ اسهاعيل اف وعنه أخذ عثمان افندى البقلجي وعنه أخذ ابراهيم افندى مؤنس أخذ ولده محمد افندى مونس وعنه أخذ محمد بك جعفر وهو است كل من تعلم في المدارس المصرية الاميرية



### سنلنا في الخط

نذكر سندنا في الخط لأنه سند عام لكل من تعلم من المصربين في س الاميرية ممن عاصرناهم وهذه اسماء رجاله متصلة من لدن استاذنا محمد بك الى الحسن البصرى من كبار التابعين

- ١ محمد جعفر بك
- ۲ محمد مؤنس افندي
- ٣ والده ابراهيم مؤنس افندي
  - عُمان افندى البقلجي
  - ه اسماعيل وهبي افندي
  - ۲ السید محمد النوری افندی
  - ٧ حسين الجزائري افندي
    - ٨ الدرويش على
      - ه خالد افندی
  - ۱۰ حسن الاسكداري افندي
    - ۱۱ بیر محمد
    - ١٦ الدرويش محمد
    - ۱۲ والده مصطفی دده شلبی
- ١١ والده حمد الله بن الشيخ الاماسي

#### € 177 }

- ١٥ خير الدين المرعشي
- ١٦ عبد الرحمن بن الصائغ
- ١٧ شمس الدين محمد الوسبمي
  - ۱۸ شهاب الدین غازی
- ١٩ شمس الدين محمد بن ابي رقيبه
  - ٢٠ عماد الدين الحلبي
- ٢٢ والده عفيف الدين محمد الحلبي
  - ۲۲ ولى الدين على بن زنكى
  - ٢٣ امين الدين ياقوت الملكي
  - ۲۶ شهدة بنت احمد الا كرى
    - ٢٥ محمد بن عبد الملك
- ٢٦ على بن هلال المعروف بابن البواب
  - ۲۷ محمد بن أسد بن على القارى ً
    - ۲۸ الوزير ابو على محمد بن مقلة
      - ٢٩ الاحول المحرر
      - ۳۰ ابراهیم الشحری
      - ۳۱ اسحاق بن حماد
      - ٣٢ الحسن البصري

## صحائف العرب

صناعة الورق قديمة في الصين يصنعه الصينيون من الحشيش والكلا أخذ الناس هذه الصناعة وكان أهل الهند يكتبون قديمًا على نسبج الحرير وكان الفرس يكتبون على الجلود المدبوغة وعلى اللخاف وهي الحجارة البيضاء وعلى عسيب النخل وهو المعروف بالقحوف وعلى عظم اكتاف

وكات العرب لقربهم من الفرس يكتبون ايضاً على الجلود واللخاف بوعظام الاكتاف وفي القليل على نسيج الحرير الابيض المجلوب من الهند فرر على ورق البردى المجلوب من مصر . ومن الجلد المدبوغ نوع رقيق قا وكانت الكتابة فيه معروفة عند العرب وقد أجمع الصحابة رأيهم على القرآن فيه لجمعه بين الرقة والمتانة وطول البقاء ولغلبة الامية على العرب كتفون في اكثر الاحيان على العسيب وعظام الاكتاف والجلود الغليظة وما كانوا يحرصون على اقتناء الحرير الابيض الهندى والبردى المصرى الرسى الا اذا جاءهم عفوا في عارض تجارة او غنيمة اغارة وقد ثبت ان الرسى الا اذا جاءهم عفوا في عارض تجارة او غنيمة اغارة وقد ثبت ان كتبوا المصاحف في الرقوق وأن للعرب قبل الاسلام صحفاً مشهورة وصكوكا أنتصارهم في حومة البيان كما تبنى الآن العمد السامقة والاقواس نكر انتصارهم في حومة البيان كما تبنى الآن العمد السامقة والاقواس نكر انتصارهم في حومة البيان كما تبنى الآن العمد السامقة والاقواس نكر انتصارهم في حومة البيان كما تبنى الآن العمد السامقة والاقواس نكر انتصار الانطال في حدمة البيان كما تبنى الآن العمد السامقة والاقواس لمد ذكر انتصار الانطال في حدمة البيان علي المن العمد السامقة والاقواس لمن المناه الانتهاد كما المناه المناه المناه الانتهاد كما المناه المن

والغادى فتذاع اخبارها وتعرف أسباب اقامتها . اذا وعيت هذا عرفت أن اذ بعض المعاصرين لكتابتها وتعليقها تحكم يأباه النقل ولا يقتضيه العقل ولما وكل مع الخلافة أمر باستعمال الورق في ديوان الانشاء تمييزا له عن باقي دواوين الواستمر العمل على ذلك في الدولة الأمُوية وصدر الدولة العباسية الى أن الرشيد فأمر باستعال الورق في سأتر دواوين الدولة لما رآه من قبول الملحو والاثبات . واشتغل العرب في زمن الرشيد بصنع الورق والاتجار وهجر الناس استعال الجلود واختص الورق بالكتابة في دار الحلافة وغيرها بلاد الاسلام

وقد اسلفنا ان الورق البغدادى كان عرضه ذراعا مصريا وانهم كتبون فى الطوامير الصحيحة وفى ثلثيها وثلثها وسدسها ونصفها وربعها وفى اصابع منها وقد أنشئت فى مصر معامل الورق المتخذ من الحرق البالية فى الدولة الطولونية وما بعدها وهجر استعال ورق البردى والجلود وقد أمر الموليد بصنع ورق بمصر عرضه ذراع ونصف

واشهر فى مدة دولة الماليك البحرية الورق المنصورى وعرضه أقل من. ع الورق الشامي واكبر من المصرى المعتاد ودون المصرى المعتاد الورق المغرب انقطع عمل الورق بمصر الى ان جاء محمد علي باشا فأنشأ معملاً للورق و بؤ آخر مدة اسماعيل باشا وقد رأيناه وشاهدنا العمل فيه ثم عفت آثار. مع من المعامل الكبرى اكتفاء بما يرد من الخارج على أيدى التجار

ويسمى ورق الكتابة صحائف وطروساً ومهارق وقراطيس وكواغد صحيفة وطرس ومُهنرق رقرطاس وكاغد

## المطبعت

كان تحصيل العلم فى صدر الاسلام بالرواية عن الحقّاظ والتلقي عن الحقاظ والتلقي عن الخقطعين للارشاد فكان العلم بسبب ذلك محصورًا فى طبقة خاصة لين أوتوا نصيباً من قوة الحفظ وسرعة الاستظهار وكانوا يكرهون كتابة ث ويرونها بدعة فى الدين

ولما كثر المجتهدون واتسعت العالوم أجازوا الكتابة ونسخوا المؤلفات على مراجعتها عند الحاجة ولم يتركوا الرواية والحفظ بالمرة بلكان جل عليه لان الاوراق تسرق وبحرق وتغرق قال بعضهم العلم ما عبر معك ال الشافعي

هي حياتها يممت ينفعني صدري وعاء له لا بطن صدوق تفي البيت كان العلم فيه معي أوكنت في السوق كان العلم في السوق كان العلم في معي أوكنت في السوق كان العلم في السعفاء الحفظ يكتفون بمراجعة الكتب ولذلك كثر المشتغلون بالعلم الحاجة لنسخ الكتب فظهرت صناعة الوراقة فكان الوراقون يجمعون بكتبون فيه التصانيف الرائجة ويجلدونها ويبيعونها للطلاب فكانوا س بار باب المطابع الآن الا ان الفقر كان يحول دون اقتناء الكتب الى درجة من العلم يعتد بها الا من كان في سعة من العيش أوكان لى دور الكتب السلطانية وفي هذا العهد انشأ الخلفاء والماه الهاء والدناء

والاغنياء دورًا للكتب في المساجد ومعاهد التعليم فكان عليها معتمد من الطلاب ثم ظهرت المطبعة بعد ذلك فاستوى في تحصل العلم قوى وضعيفها وواسع ذات اليد وضيقها ولم يخطئ من قال أنها قلبت وجه اوغيرت أحوال ما عليها واستعمل الناس الطبع بطرائق مختلفة

الاولى أن يكتب الكاتب ما يريده بحبر لزج على الورق ثم يلصة مستو من الحشب المصقول أو من المعدن كالنحاس فتظهر فيه الكتابة مة يحفر موضع الكتابة بقلم من الفولاذ أو الحديد و يملأ هُ حبرً او ينظف باقي ثم يضع على اللوح ورقة ورقة ويضغط عليها فتخرج مكتو بة على الاعتد والثانية أن يبقى موضع الكتابة في اللوح و يحفر ما عداها فتبتى ا

والثانيـة أن يبقى موضع الكتابة في اللوح ويحفر ما عداها فتبقى ا بارزة وما عداها منخفضاً ثم يمر باسطوانة مدهونة بحبر لزج على المواضع بحيث لا تمس المنخفض ثم يضع على اللوح ورقة ورقة ويضغط عليهـا خفيفاً باسطوانة لينة خفيفة

والثالثة ان يرسم ما يريده بحبر زبتي أو قلم خاص ثم يلصقه بحجر مستو ويرطب الحجر بالماء فاذا مرت عليه الاسطوانة المدهونة حبرًا الله الكتابة من الحبر وبقيت الاجزاء الرطبة نظيفة ثم يضغط الوق على فتخرج الكتابة نظيفة وتسمى المطبعة التي تعمل هذا العمل مطبعة الحجر

والرابعة ان يصهر جزء من الرصاص وجزء من الانتيمون وجزء، القصدير وتمزج بعضها ببعض ويسمى هـذا المزيج بمعدن الحروف ويسب قوالب صغيرة تسمي الامهات فتخرج حروف كل حرف على حـدة فاذا

لحروف بعضها الى بعض تكون منها سطح مستو بعضه بارز وبعضه منخفض ملكا في الطريقة الثانية وتسمى هذه مطبعة الحروف والخامسة مطبعة الغراء المسماة بالافرنكية « فىلسوغراف » المعروفة العامة « بمطبعة البالوظة » وهي مادة غروبة تصبُّ في حوض من زنك إسطحًا مستويًا وهذا السطح يلصق به قرطاس مكتوب بحبر خاص فتعلق ة به مقلوبة ثم يطبع عليها ورقة ورقة بدون أن يمد الحبر بحبر جديد مل هـذه المطبعة للكتابات المستعجلة كالمنشورات ولا تطبع الاعددًا ن الورق و بعد الطبع تمسح لتستعمل مرة أُخرى وهلمَّ جرًّا السادسة مطبعة النضح المسماة بالافرنكية « ميموغراف » وهي عبـــارة ج لين كالجلد أو المشمع سطحه مدهون بمادة لزجة يكتب على القرطاس به ثم يطبع عليه كمطبعة الغراء ولا يمكن مسح الكتابة منه بل يطوى ، ويستعمل ما بعده حتى ينتهي النسيج وهو يكون في العـادة طويلاً على اسطوا نتين احداهما خاصة بما كتب والاخرى خاصة بما لم يكتب نفع هذه المطابع مطبعة الحروف وعليها المعوّل الآن في نشر الكتب ، السيارة ولا بد لجامع حروفها من صندوق مقسم الى عيون بقدر عدد لهجاء مضروبة في الاشكال الممكنة لكل حرف فيوضع في كل عين من شكل من اشكال الحروف ويضاف الى تلك العيون عيوت لامات والارقام فيتكون الصندوق من ٩٠ عين كما في مطبعة بولاق ٨ عين كما في مطبعة باريس وقد اختصرت عيون مطبعة الجامعة د الى ٢٨٢ عينًا واختصرت عيون مطبعة بولاق الى ١٧٨ عينًا ولا

يزال أهل التفكير من أرباب المطابع مشمري السواعد لاختصار الع من ذلك لتسهيل العمل ونقليل العال وتوفير الزمن

وا كبرعقبة تعترضهم في سبيلهم رداءة منظر الكتابة كلا الحروف واتساع مسافة الخلف بين الخط المنسوخ والخط المطبوع ف العيون كثيرة كانت الكتابة المؤلفة منها أقرب شبها بخط النسخ وكانت أبعد عنه

وقد اخترع الافرنج آلة صغيرة للكتابة لها أزرار مصفوفة كل معين اذا ضغط عليها بالاصابع خرجت الكتابة في أقل من ثلث الر تشغله الكتابة بالقلم وسموها « تأييبر آييير » وقد فكر صديقنا الازهري في عمل آلة من هذا النوع للكتابة العربية واستعان بصدية ولكوكس فنجح في عمله ولكر سبقه الى علان العمل « ادريس فسجلا عملهما قبل أن يسجل عمله فظهرت للوجود آلة خفيفة الحمل الكاتب ما يريد في زمن قليل وسميت بالراقمة واستعملت في دواوين بمصر ومكاتب المجارة والمخامين ولا تزيد أزرارها عن ٢٧ زرًا : الالفرط الاختصار تنبو عنه الانظار

ولا خلاف في ان أول من اخترع المطبعة في الدنيا أهل الصه كانت من النوع الاول والثاني والثالث وأما الحلاف في مخترعها في أور هولنده يقولون أنه لورنس كوستر من هرلم المتوفي سنة ١٤٣٧ وان الالماني كان أحد عملته وقال آخرون أنه حنا فوست المنوفي سنة ٦٦ غيرهم أنه بطرس شوفر المتوفي سنة ١٥٠٧ والمشهور أنه جو تنبرج الالمان

١٤٦١ وابتدأ في تعاطي فن الطباعة في مدينة ستراسبوج سنة ١٤٣٦ وف الافرنكية ومحل هذا الحلاف في مطيعة الحروف أما مطبعة الحشب بر فقد وجدت في أور با قبل ذلك وأول كتاب طبع في أور با بالحجرة المعروفة بتوراة الفقراء سنة ١٤٣٠

وأول كتاب طبع في أوربا بالعربية كتاب المزامير ثم تلاه كتب طبعت بالعربية قبل أن يعرف العرب المطابع وهاك بيان المطبوعات العربية

المزامير طبع في جنوي سنة ١٥١٦ سنة ١٥٥١ ترجمة سعيدالفيومي « في الاستأنة سنة ١٥٥١ ، « في روميه سنة ١٥٩١ سنة ١٥٩٣ سنة ١٥٩٣ سنة ١٥٩٣

الاصول الهندسية لنصير الدين الطوسي وهو ملخص كتاب اقليدس

طبع في روميه سنة ١٥٩٤

« في الشوير (بالشام ) ج سنة ١٦١٠

« في باريس سنة ١٦٤٥

« في لندره سنة ١٦٥٧

« في رومية سنة ١٩٧١

« في همبرج سنة ١٦٩٤

وفي سنة ١٥٩١ سعى سفير فرنسا في الاستانه « سـڤارى ده برية استكتاب حروف بالخط النسخي الجميل وعمل آباءً للحروف بمقتضى ه لا تزال محفوظة في باريس يصنعون منها أمهات ويسبكون فيها الحروف ولما فتح نابليون مصر انشأ مطبعة في الاسكندرية واخرى بالجيز بالقاهرة سنة ١٧٩٨ وكان يستخدم هذه المطابع لشرمنشوراته واوامره على اهل القطر

وفي سنة ١٨٢٠ انشأ محمد على باشا مطبعة بولاق ومن اقدم م معجم عربي ايطالي طبع في سنة ١٨٢٧ ولهذه المطبعة الفضل الاكبر وغيرها من البلاد العربية وغير العربية لنشرها انفع الكتب واشهرها تصحيحاً دقيقاً لانقطاع جماعة من العلماء بها للتصحيح والمراجعة وقد المطابع العربية بمصر والشام والغرب وفارس والهند واورويا الاأن بالتصحيح أخذت نقل في أكثر المطابع بمصر بسبب اقتصار قلم المع على مراقبة الصحف الهيارة دون الكتب وهو خطر عظيم على العلم و مطابع اور با بسبب عناية علماء المشرقيات بالمطبوعات العربية وضهم مطابع اور با بسبب عناية كتاب غير مصحح ربما يكون ضرره اكثر، ان يضيع سدى في قراءة كتاب غير مصحح ربما يكون ضرره اكثر،

ويفهم مما اسلفناه ان المصريين لم يشتغلوا بالطبع قبل ات يغير نابليون وينشر عليهم أوامره من مطابع الاسكندرية والجيزة والقاهر خطأ في التاريخ لا يغنفر وان كان مشهورا لان الطبع كان معروفا في مرولة الفاطمهين قبل ان يخلق جوتنبرج ولورنس وحنا فوست و بطرس

أبل أن تسمع به أور با الا انه كان قاصراً على الاوامر العسكرية و بالطريقة انية . وفي دار الكتب الامبراطورية بمدينة فينا وما هي ببعيداً تر محفوظ من لمبعة الدولة انفاطمية فليطلع عليه من شاء ولينصف التاريخ ولم تزل قلة الانصاف قاطعة بين الانام وان كانوا ذوي رحم



### اختزال الكتابة

والغرض منه تدوين كلام الخطباء بمجرد سماعه ويكون بوضع - او علامات يصطلح على اغنائها عن كلمات مفردة او مركبة وهو مستعمل في اور با واميركا بنجاح باهر بحيث يسمع السامع خطبة الخطيب في حاشد فلا يكاد يخرج من المجلس حتى يجد الخطبة منشورة في صحف الوهذه السرعة الغريبة نتوقف على ثلاثة من العمال احدهم في المجلس يَ ما يسمع وآخر رسول واقف بجانبه يأخذ كل ورقة تكتب وثالث في الحبير باصطلاح الاختزال ينتظر كل ورقة ترد فينقلها حالا الى الكتابة الويسلها للطبع

وأول من اختزل الكتابة أهل الصين ثم اليونان والرومان ثم العر باقى اوربا ويسمى عند الشين بقلم الجُـُموع ويسميه اليونات قلم السَّـا. والرومان بالحروف التيرونية واسمه عند الافرنج ستينوغراف

قال محمد بن زكريا الرازى قصدنى رجل من الصين قأقام بحضرة سنة تعلّم فيها العربية كلاما وخطا فلما أراد الانصراف الى بلده قال لى ذ ذلك بشهر أني عزمت على الخروج فأحب أن ملي علي كتب جال الستة عشرة لأكتبها فقلت له لقد ضاق عليك الوقت ولا يفي زمان مُن بنسخ قليل منها فقال الفتى أسألك أن تهب لى نفسك مدة مُقامي وتملى بنسخ قليل منها فقال الفتى أسألك أن تهب لى نفسك مدة مُقامي وتملى

سرع ما يمكنك فاني اسبقك بالكتابة فتقدمتُ الى بعض تلاميذى بالاجتماع نا على ذلك فكنا على عليه يأسرع ما يمكننا فكان يسبقنا فلم نصد ق الا ت المعارضة فانه عارض بجميع ماكتبه وسألته عن ذلك فقال ان لناكتابة ف بالجيُموع وهو الذي رأيتم اذا أردنا أن نكتب الشيُّ اليسير في المدة يرة كتبناه بهذا الخط ثم ان شئنا نقلناه الى القلم المتعارف

وأول من اختزل الكتابة اليونانية زينوفون الفيلسوف فانه وضع اصلاحات عليها وأمكنه بعد ذلك أن يكتب أقوال الخطباء في المحافل العامة

قال جالينوس كنت في مجلس عام فتكلت في التشريج كلاما عاما و بعد قيني صديق لي فقال لي الك قلت في مجلسك كذا وكذا وأعاد ألفاظي فقلت له من أين لك هذا فقال لقيت كاتبا ماهرًا في السامياء كان يسمع فقلت له من أين لك هذا فقال لقيت كاتبا ماهرًا في السامياء كان يسمع في ويسبقك بالكتابة فأخذت عنه ماقلت وكان سيسرون الروماني يوزع قاعة المجلس كتبة ماهرين علّمهم اشارات وحروفا تقوم مقام الكلات مولاه تيرون وهو ابرعهم ولذلك نسبت اليه هذه الحروف وسميت التعرونية

قال محمد بن اسحاق المعروف بابن النديم في كتابه الفهرست: جاءنامن في سنة ٣٤٨ رجل متطبب زعم أنه يكتب بالسامياء فجر بنا عليه ما قال اذا تكانا عشركابات أصغى اليها ثم كتب كلة واحدة فاستعدنا منه به قأعاده علينا بألفاظنا

بب فقد هذا الفن من القدماء انه كان سرا مكتوما فلم يظفر به الآ رك والقليل من الكتاب ولذلك ذهب بذهاب أهله وانة ض بانقراضهم وتلك آفة العلوم السرية وتنجة تجاوز الحد في الضن استعمله بعد انقراضه الانكليز في القرت السابيع عشر وليس واحدة وضعها أسحاق بنمان وللامريكبين ألاث طرائق وللفرنسبي وقد أصبح الآن في اور با وأمريكا فنا من الفنون التي تعلت ومهنة من المهن التي نتخذ للكسب والتعيش اما في البلاد العربية والحاجة اليه شديدة وقد أخذ الناس في مصر يتوقعوت ظلاختزال في اللغة العربية وبعضهم رصد جوائز لمن يضع أحس ولكن للآن لم يظهر من يستحق تلك الجوائز وفي كتاب دائرة المه اصطلاح وضعه سليان افندي البستاني مذكور في الجزء التاسع في ولم يستعمله أحد لصعو بته وعدم كفايته

على أن الحاجة الى الاختزال فى اللغة العربية أقل منها اور با لان اللغة العربية عتزلة من نفسها بعض الاختزال لعدم للحركات فى صلب كتابتها ولذلك رأينا كثيرا من الكتبة يكتب الجنسات باقلام الرصاص أو بالاقلام المدادة (الامريكية) فاد من كلمات الخطيب الاقتدوها وهو شي يسهل بالمارسة والمروز وقد اصطلح الكناب والمؤلفون على حروف تعنى عن كثير وهي لاشك نوع من الاختزال

من ذلك عند اكثر الموَّ لفين

تع ای تعالی نحو قال الله تعالی صلعم در صلی الله علیه وسلم و بعضهم یکتبها ص

ع م ای علیه السلام <sup>27</sup> رضى الله عنه و بعضهم يكتبها ض الح ۲۰ الى آخره ح <sup>22</sup> حینئذ اهی ۰۶ انٺھي ثنا ٥٠ حدثنا أَنَا وَ أَنِيأُنَا وه أخبرنا لايخ ° لا يخنى لانم ° لا نسلم °<sup>2</sup> ممنوع وو ظاهر 22 المصنف .ش ٥٠ الشارح هف ۲۰ هذا خلف ض ۲۰ ضعیف وعند كئاب الدواوين م اي محرم

را ای ربیع الاول 27 ربيع الثاني جا ۲۰ جمادی الاولی 27 جمادي الثانية ح *ب* " رج*ب* 22 شعبان ض ۶۶ رمضان ل ٥٠ شوال ۲۰ ذو القعدة ذ 🤌 ذوالحجة وعند الرياضېين اي الربح ع ٢٠ سعر الهائدة ن ۶۰ الزمن 27 رأس المال د ۶۰ الدفعة السنوية ٥٥ الحطيطة ح س ٢٥ الشيءُ المجهول المطلوب استخراجه ط النسبة النقر ببية بين محيط الدائرة وقطرها وو نصف القط ثم

ق ای القاعده ع ، الارتفاع ح <sup>22</sup> الحجم س <sup>20</sup> السطح جا ٢٠ جيب الزاوية جنا ٢٠ جيب تمام الزاوية ظا 🔑 على الزاوية ظتا 🔑 ظل تمام الزاوية قا ٢٠ قاطع الزاوية قتا ٢٠ قاطع ُمام الزاوية لو ۲۰ لوغاريتم وعند علماء الكيمياء ا ۲۰ اوکسجین ب ۲۰۰ بور بر <sup>۱۲</sup> بروم بز ۲۰ بزموت <sup>27</sup> بلاتين بو ۲۰ بوتاسيوم ٥٥ خارصين

## € 107 €

ای ذهب	3
<sup>99</sup> رصاص	v
" زرنیخ	ر
22 اوزت	ز
<sup>27</sup> سليبوم	س
٥٠ صود بوم	ص
۲۶ فضه	ف
٬٬ فلور	فل
<sup>۲۶</sup> فوسفور	فو
?٦ قصدير	ق
۰۶ کر بون	<u> </u>
٬٬ نیکل	<u>ك</u>
۲۶ کبریت	کب
٬٬ کلور	کل
٬٬ کو بلت	کو
27 الومينيوم	لو
٥٦ منجنىز	٢
در ماغنیسیوم	ما
۰۶ انتیمون	ن
99 ایجا عو	چ

ی ای بود

ے ۲۰ زئبق

يد <sup>۲۶</sup> ايدروچين

بو ٬۰ رود بوم

الى غير ذلك من اصطلاحات الفنوت اما الاصطلاحات الخصوصية نر من ان تحصى واكثرها اسماء رجال مثل س لسيبويه وخ للبخارى لم ود لابي داود وت للترمذى ون للنّسائي وه لابن ماجه ولا يعنينا في لمقام أمرها لعدم امكان دخولها في الاستعال العام



## سعة الحروف العربية لجميع اللغات

بيّنا فيما سبق ان الحروف التي نطقت بها العرب ٤٥ حرفاً وان الحروف التي كتبتها ٢٨ حرفاً فقط لانها لم تضع حروفاً كتابية للاربعة عشر حرفاً المتفرعة واكتفت بثلاثة أحرف كتابية وهي (١ وى) للدلالة على ستة أحرف من الحروف الاصلية وبينا ان الحركات التي نطقت بها العرب ٧ حركات ولكن المكتوبة منها ٤ فقط

وتقول الآن ان هذه الحروف الهانية والعشرين والحركات الاربعكافية لتصوير اللغة العربية ولا يحتاج العربي لا كثر منها ما دام محافظاً على لغته لانه اذا عرضت له اعلام اعجمية مشتملة على أحرف وحركات خارجة عن أحرف العربية وحركاتها ردًها وجوباً الى أحرف وحركات عربية تقرب منها وهذا ما يسمى تعريباً

ولكن اذا اراد الكاتب العربي ان يصور تلك الاعلام بحروفها وحركاتها الاعجمية لينطق بهاكما ينطق بها أهلها امكنه ذلك بتعديل خفيف في الحروف العربية

وكذلك اذا اراد ان يكتب اللغات الاعجمية بحروف عربية فان الحروف العربية كافية لسمة تلك اللغات مع التعديل الخفيف المذ كور

وليس هذا ببدع في الاستعال كا يزعم بعض قصار النظر لاننا رأينــا الام الاوربية تصور بحروفها جميع اللغات مع تعديل في الحروف ورأينا كثيرا يتكلمون بلغات لا يعرفون من حرول شيئًا اكتفاء بحروف لغتهم وفي هذا تسهيل عظيم لمن يريد ان يتعلم لغة اجنبية عنه في زمن قليل لانه يكون متفرغا للغة نفسها وكثير من طلاب اللغات يحول بينهم و بينها صعوبة تعلم خطها نشاطهم و يقفون في الحطمع أنهم لووجدوا كتبافى تلك اللغة بخطهم لتعلموا صالحا من تلك اللغة في زمن وجيز وأدى بهم الحال بعد إن يذوقوا نها الى تعلم خطها من انفسهم كا يفعل كثير من الاور ببين

ولم يتفق كتاب العرب على طريقة لتعديل الحروف والحركات حتى صالحة لتصوير اللغات الاعجمية وأضبط الطرائق وانفعها الطريقة التي ليها العلامة عبد الرحمن بن خلدون المتوفى سنة ٨٠٦هجرية وخلاصها أن بالحرف الاعجمي بحرف عربي ممتزج من الحرفين العربين اللذين يكتنفان ذلك الحرف الاعجمي ممثلا الحرف و الذي نطقه بين الجيم والكاف مرف خاصة يكتب بحرف ممتزج بين الجيم والكاف والحرف الفرنسي ي نطقه بين الجيم والشين والحرف ممتزج بين الباء والفاء والحرف عمر بين الباء والفاء والحرف بن نطقه بين الباء والفاء يكتب بحرف ممتزج بين الباء والفاء والحرف بنطق به بين الفاء والواو يكتب بحرف ممتزج بين الفاء والواو وهلم جرا بنطق به بين الفاء والواو يكتب بحرف ممتزج بين الفاء والواو وهلم جرا بنطق به بين الفاء والواو يكتب بحرف ممتزج بين الفاء والواو وهلم جرا فلك يقال في الحركات

وهذه الطريقة اقتبسها ابن خلدون من طريقة علماء القراءات في الصدر فانهم كانوا يكتبون الحرف المتفرع الذي نطقه بين حرفين اصليين باحد الاصليين ويضعون فوق الحرف الآخر حرفاً صغيرا بالمداد الاحركالصراط عند من ينطق الصاد فهما حرفا بين الصادو الزاي فان كتّاب المصاحف

يرسمونها صادا بالمداد الاسود ويرسمون في داخلها زايا صغيرة بالحمرة و وبيع عند من ينطق الياء حرفا بين الواو والياء فان كتاب المصاحف ير ياء بالمداد الاسود ويرسمون فوقها واوا صغيرة بالحمرة

وقد جرى على هذه القاعدة الخلدونية من علماء هذا العصر الشيخ الليزجي واستعملها في مجلة الضياء الى آخر لحظة من حياته ونحن نوافقه علم الموافقة لانها مبنية على أصل متين مضبوط غير انسا نخالفه في أربعة للوافقة لانها مبنية على أصل متين مضبوط غير انسا نخالفه في أربعة ( VPJG ) اصطلح الفرس والترك على كتابتها بطريقة أخرى واشطريقتهم فيها بين كثير من كتاب العربية فالاخذ بطريقتهم المشهورة واقرب ولاسيما أنهما الامتان العظيمتان اللتان تشاركات العرب في الكالحروف العربة واليك بيان الطريقة التي اخترناها بالتفصيل

ك للدلالة على حرف G بعد A مثلاوهو جيم اهل البجرين المستعملة في ا و الدلالة على حرف J الفرنسي وهوالجيم المستعملة في لسان السوريين وا. لا للدلالة على حرف P المعروف بالباء الفارسية

ڤ لل**د**لالة علىحرفْ √ الذى بين الفاء والواو

ث للحرف الجرماني CH المنطوق به في جرمانيا بين الحاء والشين

مُ للدلالة على الحركة O التي بين الضمة والفَّحة كخُـوخ في لسان القاهر:

\* للدلالة على الحركة U التي بين الضمة والكسرة كقيُّـل بالاشمام في لغة

\* للدلالة على الحركة E التي بين الفتحة والكسرة كليّــل في لسان القاهرة

\* للدلالة على الحركة EU التي بين الضمة والفتحة والكسرة كفلوُر عند الفرز فاذا مدت هذه الحركات الاربع دُلَّ على المد بواو ما عدا × ،

ر بعدها بألف على طريقة الصرفبين أو بياء على طريقة أصحاب القراءات مستال الله ميشيّل وتكتب cur هكذا كُول و michel كور و fleur هكذا فلور و deur

تضع فوق النون الساكنة زاوية حادة هكذا ٨ لتدل على النون الخفيّة ن فرنسا كه بيانُ وزاوية منفرجة لندل على النون المُعمة كم سانُ ان قلت ان الحركة × لا تكفي للدلالة على حرف على التي بين الفقعة والكسرة .ه الامالة عند الافرنج ليس نطقها واحدا لانمنها الخفيفة ومنها الشديدة (e é è è ai) فالجواب ان هذه العلامة × زاويتاها العليا والسفلي ن و مكن تضييقهما هكذا × وهكذا × فكايا كانت الامالة الى الياء لانت الزاويتان المذكورتان أضيق وبذلك تتم الدلالة المطلوبة بما قدمناه من الحروف والحركات الاصطلاحية يمكن كتابة اللغات والانكامزية والجرمانية والايطالية وغيرها من اللغات فاذا وجد في اللغات حرف غير ماذ كرناه فالقاعدة معروفة وهي تصويره بحرف تزج من الحرفين المكتنفين لمخرجه ولم نذكر في الحروف التي أخذناها م والترك حرف ج لانه لا حاجة اليه لان الامتين المذكورتين » ( تش ) وهما حرفان في الحقيقة تاء ساكنة وشين وهما موجودان ف العربية الاصلية فاذا احتجنا لتصوير ما يدل عليه بحرف ج كتبنا ا وقد اصطلح كتاب مصر وحدهم على استعال هذا الحرف ج للدلالة ف J الفرنسي اي جيم المغاربة بدل الحرف التركي ژ ولكن هذا ح لا وجه له لانه مع خروجه عن القاعدة الخلدونية المضبوطة مخالف

لاصطلاح الامتين العظيمتين اللتين تشاركاننا في استعمال الحروف على اصطلاحهم أولى من الانفراد باصطلاح مخالف للقاعدة الا. ولا داعي لوضع حرف خاص بالجيم الانكليزية لل لانها الصحيحة



## → ﴿ فهرس الخطبة والمقدمة والكتاب الاول ﴾ →

جة

خطبة افنتاح الدروس اسباب بعث اللغة العربية في هذا العصر (مقدمة علم تاريخ الادب) تقسيم التاريخ الى عام وخاص تعريف علم تاريخ الادب بيان ان علَّاء العرب لم يغفلوا هذا العلم بيان معنى الادب وتوسع العلاء فيه اركان فن الادب مساكن العرب عادات العرب ديانات العرب أشهر أصنام العرب أنبياء العرب اشتقاق كلمة عرب تقسيم العرب الى بائدة وباقية

﴿ ب 🆫	
	صنحة
أشهر أقسام البائدة ومساكنهم	11
تقسيم العرب الى عاربة ومستعربة	14
معنى كلمة عاربة ومستعربة	17
المراد بلغة العرب	14
( الكتاب الاول في حروف اللغة العربية )	١ ٤
(الفصل الاول في الحروف اللفظية )	١٤
عدد حروف اللغة العربية وحركاتها	1 8
الحروف الاصلية	1 &
اسماء الحروف ومسمياتها وتحقيق النطق باسمأئها	1 &
بيان ان لكـل حرف منحروف العلة مسمبين	10
بيان انه لا وجه لعد لام الف في الحروف	10
بيان تركب الحرف المحرك من ساكن وجزء	17
من حرف مد	
الاصطلاح على كتابة حروف المد دون أبعاضها	17
بيانمعني اصالة الحرف والحركات ومعني تفرعها	14
الحروف المتفرعة	97
تقسيم المتفرعة الى مستحسن ومستهجن وماله حالتان	14
المستحسنة وتحقيق النطق بها	\\
اختلاف تميم والحجاز بين في تحقيق الهمزة	17
وتخفيفها	

الامالة واسبابها وتقسيمها الى صغرى وكبرى بيان ان الامالة لغة جميع العرب الاالحجاز بين الف التفخيم عند العرب كحرف عند الافرنج

## المستهجنة

كاف اليمن وبغداد وجيم البحرين والقاف المعقودة

> الصاد التي كالسين والطاء التي كالتاء الضاد الضعيفة والظاء التي كالثاء بيان نطق العرب بحرفي P و V

## ماله حالتان

بيان نطق العرب بالجيم المغربية J حرف U في لغة فقعش وقيس ببان اللغات العربية في نحو قيل وبيع

	صفحة
المد الطبيعي وغير الطبيعي ومقدار كل منهما	49
أسباب المد اللفظية والمعنوية	44
تطبيق على ما سبق وذكر الغلط الشائع في الحروف	۳.
ترتيب حروف الهجاء	۳0
الترتيب القديم عند الامم السامية	۳0
الترتميب باعتبار المخارج	۳0
الترتيب باعتبار اشكال الحروف	**
الخلاف بين المفاربة والمشارقة في الترتيب	**
خواص الحروف العربية وبيان أحكام وضعها	<b>۴</b> ۸
استعال الحروف في الحساب والفلك والتاريخ	٤ •
( الفصل الثاني في الحروف الخطية ) وتركت سهوًا	٤٦
تاريخ الخط العربي قبل الاسلام	٤٦
حالة العرب قبل الاسلام	<b>٤</b> ٦
أول من عمل على نشر الخطُّ في العرب بطريفة عامة	٤٦
جهل الادراب باصطلاحات الحروف	2 ~
الأدوار الإربعة للخط	<b>\$</b> \
أمهات الخطوط في الدنيا	٤٨
خط ء ب الين	٥٠
خط العرب الرعاة	٥٠

خط النبط

خط البابليين

سلسلة الخط العربي

أصناف الخط المصري القديم

أُخذ الفينيقبين عن المصربين

جدول الحروف الفينيقية ومايقابلها من المصرية

اسماء الحروف الفينيقية ومعنى مسمياتها الاصلية

رأي مؤرخي أوربا في تسلسل الخط العربي

جدول فروع الفينبقي

رأي ەۋرخيالعرب فى تسلسل الخط العربي

أول من حمل الكتابة الى مكة

الخط في المدينة

أول من وضع الكتَّابة العربية

ملخص مجموع الروايات

سبب استعال ابي جاد استعال الكني

جدول سلسلة الخط عند مؤرخي العرب

مدهبنا في هذه المألة

المسنداً واع صفوي وتمودي ولحياني وحميري جدول لبيان أن الحيرى لم يأخذ مباشرة من الفيذيق

	صفحة
تنوع الحميري الى أثيوبي وغازي وبربري	۸٢
جدول الروادف في المسند الحميرى	٧٠
جدول تسلسل الخطءلمي مذهبنا	٧١
سلسلة الحروف العربية مجتمعة	**
الحلقة الاولى المصرية	<b>YY</b>
الثانية الفينيقية	77
صورة ما وجد منقوشًا على ناوس اسمونزار	**
الثالثة المسند	74
صورة قطعة مكتو بة بالمسند	74
الحلقة الرابعة النبطية	٧٤
صورة ما وجد على قبر امرء القيس بن عمرو	٧o
الحلقة الخامسة الحيرية	<b>Y</b> 7
صورة ما وجد بحرَّان وهي أُقدم ما وجد	77
تاريخ الخط العربي بعد ظهور الاسلام	YY
الخط المقور والمبسوط	**
معنى كلتي كوفة وبصرة قبل التسمية بها	**
صورة الخط الكوفي المزخرف	٧٨
أسماء كتُساب النبي صلى الله عليه وسلم	٧٨
كتَّـاب مصاحف عثمان بن عفان	٧٩

معنى قول عثمان للكتبة اتركوها فان العرب ستقيمها بألسنتها خط عبد المطلب بن هاشم كتب النبي ص للملوك والامراء ومن حملها اليهم صورة كتاب النبي صلى الله عليه وسلم الى المقوقس الشكل بطريق النقط

سبب وضع الشكل

مباحث النحو التي علمها علي كرم الله وجهه لابي الاسود تلامذة أبي الاسود

سبب امتناع أبي الاسود في أول الامرعن اجابة زياد حيلة زياد بن سمية على أبي الاسود

ملخص طريقة أبي الاسود في الشكل

وجه تسمبة هذه العلامات شكلاً

علامة التشديد القديمة

علامة السكون القديمة

علامات ألف الوصل القديمة

الالوان الاربعة التي استعملت لكتابة المصاحف نفرة الناس من الشكل بطريقة أبي الاسود الإعجام ومعناه في الاصل

محمد الاعجام قيا الاسلام

	صفحة
سبب وضع النقط للاعجام بالطريقة المستعمر	٨٩
معنى أمر عثمان بتجريد القرآن من النقط	٨٩
سبب اخلیار نصر بن عاصم ویحیی بن یا	٨٩
حكمة النقط بواحدة و باثنتين و بثلات	٩٠
سبب أخنارف المغاربة والمشارقة _	٩٠
الفاء والقاف	
بيان أن الصوابغير ماعليه المغار بةوالشا	٩١
عدد الحروف المهملة وعدد العجمة	91
الاحرف التي لا نقبل الاعجام	٩١
الاحرف الني بنقطة والتي باثنتين والتي با	97
ضبط الحروف بالالفاظ	عه
ضرر التساهل في الا <sub>ع</sub> عجام والاهال	٩٣
تحقيق حادثة خصاء المغنين	9.5
الشكل بطريق الحروف الصغيرة	49
سلخص طريقة الحليل في الشكل	٩٣
حكمة وضعه هذه العلامات	والم ما
إِيا الاندلسبين الاخذ بطريقة الخليل	QV
خلاف الحليل والانفش في موضع همزة لام أل	4A
فواعد الشكل بطريقة الخليل	سر هر

	غحف
تفنيد رأي من يستحسن ادخال الشكل في صلب الكتابة	1 • \$
أمثلة من الخطوط العربة القديمة	١٠٧
صورة كتابة في سنة ٨٧ للهيجرة	١٠٨
صورة كتابة في سنة ٩١ «	11+
صورة كتابة في سنة ١٤٣ «	114
صورة كتابة كتبت في القرن الثاني الهجرى	117
صورة كتابة كتبت في القرن الثاني أو الثالث	114
الا عجام بجرًات بدل النقط	119
الجمع يبن طريقة أبي الاسود وطريقة الخليل	119
صورة كتابه كتبت في القرن الثالث	14.
صورة كتابة في سنة ٣١١ للهجرة	177
كتابة المتقدمين بعض الكلمة في آخر السطر و باقيها في	144
أُول التالي	
أصناف الاقلام العربية في صدر الاسلام	145
أسماء خطوط المصاحف	378
أنواع الطوامير ومقدار عرضها	140
عرض قياة القلم في الاقلام الاربعة الاصلية	140
النسبة بين طولُ الالف وعرض القطة	140
أصناف الاقلام التي تولدت من الاقلام الاصلية	144

	صفحة
بیان أن كل قلم كان له عمل خاص	<b>\ Y Y</b>
بیان أن كل قطع من الورق كان له عمل خاص	144
تاريخ تجويد الخط العربي	174
أول من أجاد خط المصاحف	144
أول من بدأً في تحويل الخط من الشكل الكوفي الى	179
الشكل الحالي	
أول من اخترع قلم الطومار	144
أول من ولد فلم الثالثين	14.
أول من ولد قلم الثلث والقلم الرياسي	14.
أول من اخترع قلم النصف وخفيف آلثلت والمسلسل	14.
من اخترع غبار الحلبة وقلم المؤامراتوالقصص	14.
الكاتب والمحرر اللذان حسٰدت بغداد عليها مصرً	141
ابن مقلة وتقديره لمقابيس الحروف	141
ابن البواب واعماله الخطية	144
شيخة الخط والحديث	144
سند أهل مصر في الخط	140
صحائف العرب	144
كتابة المعلقات	147
الورق المصري في الدولة الطولونية وفي دولة الماليك	147

المطبعة

أنواع المطابع اختصار عيون الحروف الراقمة ( "ابيرايتر ) أول ما طبع من الكتب العربية أقدم كتاب طبع في بولاق الطبع كان معروفاً في مصر في زمن الفاطميين اختزال الكتابة

أول من اختزل الكتابة في العالم أول من اختزل الكتابة اليونانية معرفة العلم للاختزال اللغة العربية مختزلة من نفسها اصطلاح الكتاب والمؤلفين في الاختزال اصطلاح الرياضيين في الاختزال اصطلاح أهل الكمياء

الاصطلاحات الخصوصية لا تدخل في الاستعال العام سعة الحروف العربية لجميع اللغات القاعدة العامة لكتابة الاحرف والحركات الاعجمية الاصطلاحات التي اخترناها

## 🌶 بيان الخطأ والصواب 🦫

· 	0		
	خطأ	س	ص
کرف J	کوف G	٨	٧٠
îliki . K	كِان الخطأ	14	71
الراقع	الوقع	٨	**
بالنأي	بالباس	•	٤v
بين	بین	11	- 4A
كعب	وهب	17	٣.
يتلخص	يتخلص	<b>Y</b>	74
لأبراويز	، لا نوشروان	Ÿ	۸۰
ه أي	يأباه	٥, ٢	٨٦
<u>_</u>	·	٤	71
69	فر	•	٩٨
في الجملة	the I maybe	æ	110
يكتبون	يكتفون	14	144